БІБЛІОТЕКА — АРХІВ
МИХАЙЛА ПЕЖАНСЬКОГО

УАН - ІУНМ - Природничий Відділ
Матеріяли до української природн. терміно-
логії та номенклатури Том ІУ, Вип. 2
Ф. Калинович
СЛОВНИК МАТЕМАТИЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ /проєкт/
ч.ІІ -Темінологія теоретичної механіки
ДВУ 1926

1/2

Придбання фільмів, організацію фотовідбивання, впорядкування та оправлення цього словника перевів своїм заходом і коштом Михайло Пежанський.

Розшуки оригіналів українських словників перевели в 1950 - 1953 рр. п. О. Григорович (Канада) та М. Пежанський (ЗДА).

New York 1956.

I&/I
УТІ-УВ

| 531 (038) |

УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ НАУК
Інститут Укр. Наукової Мови. Природничий Відділ.

UKRAINISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN
Institut der ukr. wissenschaftlichen Sprache

Матеріяли до української природничої термінології та номенклатури
Materialien zur ukrainischen naturwissenschaftlichen Terminologie und Nomenklatur

Том IV, випуск. 2. Band IV, 2 Heft.

Ф. КАЛИНОВИЧ

СЛОВНИК

МАТЕМАТИЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ

(ПРОЄКТ)

Ч. II

Термінологія теоретичної механіки

Зредагувала Математична Секція Природничого Відділу Інституту Української Наукової Мови УАН та Математично-Природописно-Лікарська Секція Наукового Товариства ім. Шевченка у Львові

БІБЛІОТЕКА — АРХІВ МИХАЙЛА ПЕЖАНСЬКОГО

ДЕРЖАВНЕ ВИДАВНИЦТВО УКРАЇНИ
1926

5.

Дозволяється випустити в світ.

Неодмінний Секретар Академії
академик *А. Кримський*.

Трест „Київ-Друк", 8-ма друкарня та квиткова печатня,
вул. Л. Толстого (був. Караваївська) ч. 5.

Зам. 852. 3000.

ВІД ПРИРОДНИЧОГО ВІДДІЛУ.

Ця—друга частина Математичного Словника, як і всі инші словники, що їх видав Природничий Відділ Інституту Укр. Наукової Мови УАН, є тільки проєкт; до нього практика повинна внести чималі зміни. Особливо тому, що складаючи його, доводиться часто тільки перекладати відповідні чужі терміни, не маючи до цього ані літературних, ані народніх українських джерел.

Відділ має надію, що в добу напруженої праці над нереведенням українізації всі, хто зацікавлений, щоб цю українізацію було переведено як-найшвид с й найкраще, підуть назустріч роботі Відділу, надсилаючи йому матеріяли до термінології (народні та літературні), а також свої уваги про видані вже словники. Природничий Відділ буде широко використовувати всі надіслані матеріяли в дальшій роботі над українською науковою термінологією. Матеріял слід надсилати на таку адресу: Київ, Українська Академія Наук, Інститут Укр. Наук. Мови, Природничий Відділ.

Видаючи цього словника, Природничий Відділ Інституту повинен відзначити новий радісний факт, а саме порозуміння між Інститутом Укр. Наук. Мови та Львівським Наук. Т-вом ім. Шевченка що до роботи над усталенням української термінології.

Цей словник, поки що перший, виходить за редакцією не тільки Математичної Секції Інституту, але також Математично-Природописно-Лікарської Секції Наук. Товариства ім. Шевченка у Львові.

Відділ певний, що за цим словником підуть инші, що являтимуться також наслідком нашої спільної праці.

Голова Природничого Відділу академик *П. Тутковський*.

Секретар *Я. Левченко*.

ПЕРЕДМОВА.

Основний матеріял цієї—другої—частини Словника вибрано й упорядковано майже одночасно з матеріялом до першої частини. Одначе Секція не зразу приступила до його редагування після закінчення першої частини; треба було його ще поповнити новим матеріялом, що пізніше появився.

Саме редагування цієї частини (на 36 засіданнях з вересня 1924 по червень 1925 р.), хоч вона значно менша за першу, забрало стільки-ж часу, як не більше, що й редагування першої частини. Це тому, що терміни чистої математики, передусім елементарної, вже довго вживалися в підручниках і здебільша були усталені; натомість термінологія теоретичної механіки, якщо не рахувати термінів спільних з фізикою, зовсім нерозроблена. Значну кількість термінів виписано з чужомовних джерел і подано їх переклади; отже треба було докладно їх обміркувати, поки прийняти, чи відкинути.

Терміни, що крім теоретичної механіки, часто стрічаються в техніці, Математична Секція погоджувала з Технічним Відділом Інституту Української Наукової Мови УАН. Для цього в редагуванні таких термінів приймали участь представники Технічного Відділу. Редагуючи цю частину, Секція дотримувалася того самого принципу, що й при редагуванні першої. А саме, коли можна було дати—на думку Секції—влучний український термін, то його ставлено на перше місце, допнсуючи часто поруч і загальновживаний міжнародній термін. Коли-ж не можна було дати влучного українського терміну, то залишався міжнародній, а український ішов як матеріял.

Як і в першій частині, при кожному слові, крім тих, що їх подав сам складач, зазначено джерело й сторінку, звідкіль воно взято, згідно з покажчиком літератури, що подається нижче.

Слова понумеровано й переклади чужими мовами подано тільки при головних термінах, що мають нумери. При синонімах та оборотах подвійних слів стоїть число, що показує нумер того головного слова, де треба шукати його перекладу чужими мовами. Коли слово складається з іменника й прикметника, то його перекладу треба шукати там, де на першому місці стоїть іменник.

Терміни, що їх Секція визнала за влучні, надруковано курсивом. Терміни, що їх Секція не може рекомендувати, але що їх вона все таки вважає за можливі вживати, надруковано звичайним шрифтом. Терміни, що їх Секція не рекомендує вживати, або помилкові, взято в квадратові дужки.

Словник тільки проект, тому дальша практика внесе в нього деякі корективи, що Секція візьме на увагу в своїй дальшій роботі над термінологією теоретичної механіки.

Другу частину Словника зредагувала Математична Секція Природничого Відділу Інституту Української Наукової Мови УАН—в такому складі: математики—*проф. М. Столяров* (голова); *проф. М. Кравчук, Г. Холодний, В. Шарко* (члени Секції), *Ф. Калинович*

(секретар) та філолог *О. Курило*. Крім того, як вже зазначено вище, в редагуванні термінів, що часто вживаються в техніці, брали участь представники Технічного Відділу Інституту—інженери: *М. Дармо-рос, Т. Садовський, Т. Секунда* та *К. Титаренко*.

Коли Секція вже редагувала цю частину, то до Інституту Укр. Наук. Мови УАН звернулася Математично-Природ.-Лікарська Секція Наук. Т-ва ім. Шевченка у Львові з пропозицією об'єднати роботу над українською математичною термінологією. Вже було пре-редаговано значну частину матеріялу; отже незручно було перери-вати почату роботу, щоби порозумітися про дальшу роботу з Львів-ською Секцією. Тому Математична Секція Природн. Відділу Інсти-туту Укр. Наук. Мови УАН в даному разі знайшла найзручнішим докінчити редагування цього словника, коли-ж буде виготовлено рукопис до друку, то послати його копію у Львів на розгляд Львів-ських товаришів, при чім їх корективи буде внесено в словник. Це було зроблено.

Математично-Природописно-Лікарська Секція Наукового Т-ва ім. Шевченка у Львові доручила своїм членам *Д-ру В. Кучеру* та *Д-ру Р. Цегельському* переглянути рукопис цієї частини Словника й подати свої уваги на Секції.

Ці товариші зреферували рукопис на Секції, яка по основній дискусії прийняла проект з невеликими змінами. В засіданні Львів-ської Секції брали участь такі члени: *Д-р В. Левицький* (голова), *Д-р В. Кучер* (секретар), *проф. М. Зарицький, проф. М. Мельник, проф. І. Ситницький* та *Д-р Р. Цегельський*.

Коли рукопис повернувся у Київ, то Київська Секція ще раз переглянула його—головним чином додатки Львівської Секції (зазна-чені в Словнику «Льв.»). Більшість з цих поправок Секція увела в словник, але на деякі не могла погодитися, инколи з чисто філоло-гічних міркувань. Одначе й ці поправки внесені в словник, тільки взяті в квадратові дужки.

Ф. Калинович.

Березень 1926 р.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ [1]).

(Бар.) *Баранов П.:* Початкова фізика. Переклав з моск. мови П. Шахрай. Київ 1919.

(Біл. II) *Білик Ігн.:* Гидравліка. 1 Гидростатика. Практичні вправи й задачі. Вид-няВидавн. Т-ва при Укр. Господарській Академії. Под'єбради 1923.

(Гр. I) *Грицак Михайло:* Учебник геометриї для середних шкіл. Нижший степень (2 і 3 кляса). Львів 1913.

(Гр. II) *Грицак Михайло:* Учебник геометриї для середних шкіл (4 і 5 кля-са). Львів 1914.

(Грін.) *Грінченко Б.:* Словник української мови. Вид. редакції «Київської Старини». Томи 1—4. Київ 1907.

(Дел.) *Дельоне проф. М. Б.:* Курс теоретичної механіки для техніків і інженерів. Переклав з 2-го рос. вид-ня Н. Садовський. Тара Сибір 1917 (Використано рукопис, присланий перекладчиком у Київ).

(Жур.) К.П.І. ім. Раковського. Механічна Лабораторія проф. К. Семін-ського. Журнал лабораторних вправ з опору матеріялів. Київ 1924. Вид-ня Терміол. перекладного гуртка К. П. І. ім. К.С.Г.І. та Їх робфаків.

(К.П.І.) Кам'янець-Подільський Університет. Огляд навчання фіз.-математ. факультету на осінній семестр ак. року 1920—1921.

(Л.Ел.) *Левицький, д-р, Володимир:* Електро магнетна теория съвітла і филї електричні. Збірник. Том 2.

(Л. Сат.) *Левицький, д-р, Володимир:* Теорія перстеня Сатурна. Збірник Математично-Природ.-Лікарської Секції Наук. Т-ва ім. Шевченка у Львові. Том 7, вип. 2 [2]).

(Л. Фіз.) *Левицький, д-р, Володимир:* Фізика для висших кляс середних шкіл. Львів 1912.

(Лис. Т.) *Лисянський Борис:* Елементи термодинаміки. Вид-ня Видавн. Т-ва при Укр. Сільсько-Господарській Академії. Под'єбради 1923.

(Лис. 2) *Лисянський Борис:* Курс лекцій по фізиці ч. 2. Теорія хвилястого руху. Акустика, Оптика. Вид-ня Видавн. Т-ва при Укр. С.-Господарській Академії. Под'єбради 1923.

(ЛММ.) *Левицький, д-р, Володимир:* Матеріяли до математичної термінології. Збірник. Том 8, вип. 2.

(ЛМФ.) *Левицький, д-р, Володимир:* Матеріяли до фізичної термінології ч. 4. Астрокомія і Космографія. Там-же.

(Лун.) *Лунжевич В.:* Небо й зірки. Київ 1919.

(Льв.) Поправки, що їх внесла Математично-Природописно-Лікарська Секція Наукового Товариства ім. Шевченка у Львові підчас перегляду рукопису цього словника.

(Ог Ф.) *Огоновський Петро:* Учебник фізики для низших кляс середних шкіл. 2 вид-ня. Львів 1910.

(Руд.) *Рудницький Ст.:* Про плями сонячні. Ч. 2. Збірник. Том 7, вип. 2.

(Сав. Ф.) *Савицкий, Д-р Е.:* Учебникъ физыки для старшихъ клясъ гимна-зіяльныхъ. Львів 1885.

(Сек.) Матеріяли, що їх зібрала Математ. Секція Природничого Відділу Інституту Укр. Наук. Мови УАН або слова, що їх подали члени Секції при редагуванні цього словника.

---

[1]) З використаної літератури до всього математичного словника подано тільки ті джерела, що з них матеріял увійшов в цю—другу частину словника.

[2]) Далі збірник Матем.-Природ.-Лікарської Секції Наук. Т-ва ім. Шевченка у Львові коротко буде зазначено «Збірник».

(Секун) *Секунда, інж., Тадей:* Німецько-російсько-український словник термінів з обсягу механіки з українським та російським покажчиками. Київ 1925.

(Стоя.) Слова, що їх подав проф. *М. Стояров.*

(Т. Сл. I) *Технична термінологія,* прийнята Комісією Департаменту Професійної Освіти М.Н.О. Випуск 1. Статика.

(Т. Сл II) *Те саме.* Випуск 2. Залізобетон.

(Т. Сл. III) *Те саме.* Випуск 3. Гірництво.

(Тех. Сл) *Коротки технічний словник* до книги Ляйнванда: як самому будувати невеличкі хати (Рукопис в бібліотеці Природи. Відділу Інституту Укр. Наук. Мови).

(Тут.) *Тутковський, акад., П.*: Словник геологічної термінології (проект). Київ 1923.

(Ф. Сл) *Словник української фізичної термінольогії.* Проект. Київ 1918.

(Шін) *Шіндлер Ф.* Фізика для висших кляс народніх шкіл. Переклав А. Сабат. Відень 1912.

(Штт) *Штайн А.* Наука про енергію. Переклад з німецької мови. Київ 1919.

Adj. — Прикметник.
Adv. — Прислівник.
S. — Іменник.
V. — Дієслово.

Словник математичної термінології.

Частина 2.

А.

Абсолютна вага 20.
Абсолютне видовження 51.
Абсолютне прискорення 547.
Абсолютний рух 647.
Абсолютна система мір 736.
Абсолютна скорість 746.
Абсолютний спокій 772.
Абсолютний тиск;—*тиснення* 838.
Абсолютна траєкторія 871.
Абсолютний тягар 20.
Абсолютно нерухома вісь 76.
Абсолютно тверде тіло; — туге тіло 851.
Адгезія 566.

1. *Адіябатичний* /адиабатический/ adiabatisch/ adiabatique.

2. *Аеродинаміка* Сав. Ф. 13/ аэродинамика/ Aerodynamik/ aérodynamique.
Аеродинамічний тиск;—*тиснення* 839.

3. *Аеромеханіка* Сав. Ф. 13; пневматика Сав. Ф. 13/аэромеханика, пневматика /Aeromechanik, Pneumatik/aéromécanique, pneumatique.

4. *Аеростатика* Сав. Ф. 13/ аэростатика /Aerostatik /aérostatique.

5. *Аксоїд* Сек.: [аксоїда Дел. 634]/ аксоида /Axoide /axoïde.

6. *Аксоїд нерухомий* Дел. 635/неподвижная аксоида /unbewegliche Axoide/ axoïde fixe.

7. *Аксоїд рухомий* Дел. 635 /подвижная аксоида /bewegliche Axoide /axoïde mobile.

Акція 150.
Амплітуда маяння;—*осциляції* 8.

8 *Амплітуда хитання* Ф. Сл.;—*осциляції* Льв.;—маяння Льв.; розмах хитання Ф. Сл.; [ширина колибання (дрожання, осциляції, маяння) Льв.; розмах гойдання Ф. Сл.;—*тремтіння* Ф. Сл..; —*похату* Секун; — хитнення Секун.] /амплитуда колебания /Amplitude, Schwingungsweite /amplitude d'oscillation.

Аналітична механіка 321.
Антивалентний 570.
Антивалентний вектор 39.
Антивалентність 571.
Антиполентний 572.
Антиполентний вектор 40.
Антиполентність 573.

9. *Астатичний* /астатический /astatisch /astatique.
Астатична рівновага 603.

10. *Астатичність* /астатичность/ Astatik /astatique.

Б.

Байдужа вісь 89.
Байдужа рівновага 606.
Балансувати 130.
Балістичний маятник 303.
Без власної ваги 11.

11. *Безвагий;* безважний Ф. Сл.; без власної ваги Секун.; [неваговий Ф. Сл.; неважкий Льв.; незважний Ф. Сл.]/ невесомий /unwägbar/ imponderable.

12. *Безвагість;* безважність Ф. Сл.; [неважкість Льв.] /невесомость /Unwägbarkeit /imponderabilité.

Безважний 11.
Безважність 12.
Безвлада 244.
Безвлади вісь 82.
Безвлади еліпса 173.
Безвлади еліпсоїд 175.
Безвлади закон 202.
Безвлади момент 354.
Безвлади момент відосередковий 355.
Безвлади момент екваторіяльний 356.
Безвлади момент осевий 357.

Безвладя момент полярний 358.
Безвладя осередок 458.
Безвладя площа 503.
Безвладя промінь;—рам'я 578.
Безвладя сила 505.
Безвладний 243.
Безвладність 244.
Безвладности вісь 82.
Безвладности еліпса 173.
Безвладности еліпсоїд 175.
Безвладности закон 202.
Безвладности момент 354.
Безвладности осередок 458.
Безвладности право 202.
Безвладности рамено;—рам'я 578.
Безвладности сила 705.
Беззглядний рух 647.
Беззаглядний тягар 20.
Безоглядна вага 20.
Безоглядне прискорення 547.
Безоглядний рух 647.
Безоглядний спокій 772.
Безоглядний тиск 838.
Безоглядна траєкторія 871.
Безоглядно нерухома вісь 76.
Безоглядно цупке тіло 851.
Безперервний рух 648.

13. *Безпека* /безопасность /Sicherheit/ sûreté.

Безпеки парабола 473.

14. *Безпечний* /безопасный /sicher, ungefährlich /sûr, assuré.

Безпечне навантаження 372.
Безпечна напруга 383.
Безпечна поверхня перерізу 513.
Безрозлічна рівновага 606.
Безупинний рух 648.
Беркий 114.
Беркість 103.
Беручкий 114.
Бігуновий вектор 38.
Бігуновий момент інерції 358.
Бік клина 799.
Бічний тиск;—тиснення 840.

15. *Блок* ЛМФ.; кружок Льв.; [воротило ЛМФ; качало ЛМФ.] /блок/ Rolle /poulie.

Блок нерухомий 16.

16. *Блок нерухомий* Л. Фіз. 70; [—нерухомий ЛМФ.] /неподвижный блок/ feste Rolle /poulie fixe (folle).

Блок подвижний 17.

17. *Блок рухомий* Л. Фіз. 70; [—подвижний ЛМФ.] /подвижный блок /bewegliche (lose) Rolle/ poulie mobile.

Бокове тиснення 840.

18. *Брахістохрона* /брахистохрона/ Brachistochrone/brachistochrone.

Бреніння 64а.

Бути в рівновазі 228.

B.

19. *Вага* Ф. Сл.; I: тягар Льв.; [вагота ЛМФ.; вісь ЛМФ.]; II: тягар Ф.Сл.; важкість Секун тяжкість ЛМФ.; [вагота Ф. Сл.; тяжина Ф. Сл.; тягота Ф. Сл.; тягість Ф. Сл.; тяжість ЛМФ.]/ I: вес; II: тяжесть /I: Gewicht; II: Schwere, Last/I: poids; II: gravité, pesanteur; 23.

20. *Вага абсолютна* Ф. Сл.;—безоглядна Льв.; [тягар абсолютний Ф. Сл.; — беззглядний Гр. II 237]/ абсолютный вес /absolutes Gewicht/ poids absolu.

Вага безоглядна 20.
Вагв відносна 22.

21. *Вага власна* Т. Сл. I: [тягар—Т. Сл. I] /собственный вес /Eigengewicht /poids (pesanteur) propre (net).

22. *Вага властива* Сек.;—питома К.Г. 245;—відносна Ф. Сл.: [—удільна 36. I 126; вісь питомий ЛМФ.: тягар — ЛМФ.: —специфічний Сав. Ф. 9;—удільний Сав. Ф. 9] /удельный вес /spezifisches Gewicht /pesanteur specifique.

Вага питома 22.
Вага пружинна 25.
Вага удільна 22.
Ваги одиниця 432.
Ваги осередок 453.
Ваги сила 728.
Ваги центер 453.
Вагадло 302.

23. *Вагівниця* Грін.; важниця Грін.; вага Льв.; терези Секун. /весы /Wage / balance.

24. *Вагівниця гіроскопічна;* — гіроскопа Льв. /гироскопические весы/ gyroskopische Wage /balance gyroscopique.

25. Вагівниця пружинна; кантар Сек.; [вага пружинна ЛМФ.] /пружинные весы /Federwage /balance à ressort.

Ваговий друк 491.
Вагота 19.
Ваготи приспішення 554.
Ваготіння 874.
Ваготіння вісь 98.
Ваготіння закон 207.
Ваготіння лінія 293.
Ваготіння осередок 453.
Ваготіти 876.
Важіль 491.
Важіль двораменний 492.
Важіль математичний 493.
Важіль однораменний 494.
Важіль фізичний 497.

26. *Важкий* Грін. /тяжелый /schwer/ grave, pesant.

Важке тіло 852.
Важкість 19.

27. Важкий Сек. /весомый /wägbar/ pondérable.

Важниця 23; 491.

28. Важкість Сек. /весомость /Wägbarkeit /pondérabilité.

Вантага 371.
Вантаж 371.
Вгнуття 221.
Вгнуття лінія 290.
Вгнуття момент 351.
Вдавлюче навантаження 373.

29. *Вектор* ЛМФ. /вектор /Vektor / vecteur.

Вектор антивалентний 39.
Вектор антиполентний 40.
Вектор бігуновий 38.
Вектор вирвовий 43а.

30. *Вектор виспдний; вектор - результант* Сек. /результирующий вектор /resultierender Vektor /vecteur résultant.

31. *Вектор вільний* Сек.; — неприложений;—свобідний Льв. /свободный (неприложенный) вектор /freier Vektor / vecteur libre;—ne pas localisé.

32. *Вектор головний* /главный вектор/ Hauptvektor /vecteur principal.

Вектор еквівалентний 41.
Вектор еквіполентний 42.

33. *Вектори збіжні* Сек. /пересекающиеся векторы /sich schneidende Vektoren /vecteurs concourrants.

34. *Вектор звязаний* (з точкою, з простою) Сек.;—приложений (до точки, до простої) /вектор связанный (с точкой, с прямой);—приложенный (к точке, к прямой) /gebundener Vektor /vecteur localisé (en un point, sur une droite);—lié à un point.

Вектор кількости руху 35.

35. *Вектор кінетичний* Сек.;—*кількости руху: вектор-розгін* Сек.; вектор-кількість руху Сек.; — розгону Льв./ вектор количества движения:—кинетический /kinetischer Vektor, Vektor der Bewegungsgrösse /vecteur cinétique;—de quantité du mouvement.

36. *Вектор ковзучий* (по простій) Сек.; вектор-ковзун Сек.; [вектор, що совгається Льв.] /скользящий (перемещающийся) вектор (по прямой) /linienflüchtiger Vektor /vecteur glissant (sur une droite).

Вектор неприложений 31.

37. *Вектор осевий* /осевой вектор/ Axenvector /vecteur axial.

38. *Вектор полярний;* — бігуновий Льв. /полярный вектор /polarer Vektor/ vecteur polaire.

Вектор приложеяий 34.

39. *Вектор протизначний* Сек.; — *антивалентний* /антивалентный (противоположный и равный) вектор /antivalenter Vektor / vecteur antivalent.

40. *Вектор протинаправлений* Сек.: —*антиполентний* /антиполентный вектор /antipolenter Vektor /vecteur antipolent.

41. *Вектор рівнозначний* Сек.; — *еквівалентний* /эквивалентный вектор / äquivalenter Vektor /vecteur équivalent.

42. *Вектор рівноположений* Сек.;— *еквіполентний* /эквиполентный вектор / äquipolenter Vector /vecteur équipolent.

Вектор розгону 35.
Вектор свобідний 31.

43. *Вектор складовий* /составляющий вектор /komponierender Vektor /vecteur composant.

Векторів двійка 469.
Вектора довжина 159.
Векторів зведення 218.
Вектора інтеграл (поверхневий) 245.
Вектора мет 569.
Вектора момент 348.
Вектора основа 465.
Векторів пара 469.
Векторів поле 521.
Вектора проекція 569.
Векторів розкладання 633.
Векторів сполука 218.

43а. *Вектор - вир* Сек.; *вектор-вихор;* вирвовий вектор Льв. /вектор-вихрь/Wirbel-Vektor /vecteur tourbillon.

Вектор-кількість руху 35.
Вектор-ковзун 36.

44. *Вектор - прискорення* /вектор-ускорение /Beschleunigungsvector /vecteur-accélération.

Вектор-результант 30.
Вектор-розгін 35.

45. *Вектор-скорість* Сек. /вектор-скорость/ Geschwindigkeitsvektor/ vecteur-vitesse.

Векторіяльна величина 46.
Векторіяльний добуток 156.
Векторіяльний момент 361.
Векторіяльна похідна 538.
Векторова величина 46.
Векторовий добуток 156.
Векторова похідна 538.

46. *Величина векторіяльна;* [—векторова Льв.] /векториальная величина / Vektorialgrösse/ grandeur vectorielle.

47. *Величина тиску* Сек.; висота—Секун. /высота давления /Druckhöhe/ hauteur de la pression.

Верства невтральна 918.

47а. Вертітися /вертеться / sich bohren, sich umvenden /se pivoter.

48. *Верчення* /верчение /Bohren/pivotement; 227; 417.

Верчення тертя 827.
Взаємне ділання;—діяння 151.
Взаємне переміщення; — пересунення 478.
Взаємне положення 528.

Взаємне притягання 561.
Взаємна скорість 749.
Взаємно притягатися 563.
Взаємно рівноважитися 612.

49. *Видатність* Сек.; *продуктивність*; ефект Шт. 6; ефективна робота Ф. Сл.; працездатність Лис. Т. 105; дійсна робота Ф. Сл.; корисний ефект Лис. III 53/ производительность, эффект, рабочая способность/ Ergiebigkeit, Effekt, Lieferung, wirkliche Leistung /effet, débit, puissance effective, production, dépense.

Видатностн співчинник;—сучинник 806.
Видержимість 441.
Видержність 441.
Видержність на вигин;—вигинання 444.
Видержність на ковз 442.
Видержність на скрут;—скручування 446.
Видимий рух 649.

50. *Видовження* Т. Сл. I; [здовження Журн.; продовження Сав. Ф. 6] /удлинение /Verlängerung, Dehnung /allongement.

51. *Видовження абсолютне;* [здовження повне Журн.] /абсолютное (полное) удлинение /absolute Verlängerung /allongement absolu.

52. *Видовження відносне;—релятивне* Сек.;—одиничне Т. Сл. I; [здовження відносне Журн. 4; продовження одиничне Т. Сл. I;—зглядне Т. Сл. I; видовження—Т. Сл. I] /относительное удлинение /relative Verlängerung /allongement relatif.

Видовження зглядне;—одиничне;—релятивне 52.

Видовжень рівнання 590.

53. *Видовжувати* Т. Сл. I /удлинять/ verlängern /allonger.

54. *Видовжуватися* Т. Сл. I /удлиняться /sich verlängern /s'allonger.

55. *Визначення графічне* Т. Сл. I; [—нарисове Т. Сл. I] /графическое определение /graphische Bestimmung (Berechnung), zeichnerische Ermittlung/ détermination graphique.

Визначення нарисове 55.

56. *Виконувати роботу;* [довершувати працю Лис. III 2] /производить работу /erzeugen (produzieren) die Arbeit/ produire le travail.

57. *Вимір величини* Сек. (покажчики, з якими входять основні одиниці в склад величини) /измерение величины /Dimension einer Grosse /dimension d'une grandeur.

Вимушене дрижання; — осциляція 905.
Винховий 59a.
Виплив 60.
Випливу скорість 748.
Випробування на розчавлення 568.
Випробування на розрив 567.
Вир 62.
Вирів теорія 822.

58. *Вираз скалярний* /скалярное выражение /skalarer Ausdruck/expression scalaire.

Вировий 64.
Вировий вектор 43a.
Вирова лінія 285.
Вировий рух 650a.

59. *Вислідна* (сила) Ф. Сл.; рівнодійна (сила) Ф. Сл.; рівноважна Бар. 138; [рівноварта Ф. Сл.; рівнодійствуюча Сав. Ф.] /равнодействующая (сила) /Resultante, Gesamtkraft /résultante.

Вислідний вектор 30.
Вислідний момент 349.
Вислідний момент пари 365.
Вислідний рух 650.
Вислідна сила 58.
Вислідна скорість 747.
Високість оберту; — повертушрубн 275.
Висота гвинта 275.
Висота тиску 47.
Витворювати рух 819.
Витиснений об'єм 421.

59a. *Витисний* Сек.; випиховий/выталкивающий /ausstossend /refoulent.

Витік 60.
Витіку швидкість 748.
Витікальна швидкість 748.

60. *Витікання* Сек.: витік Секун.: виплив Льв. /истечение /Ausfluss/ écoulement.

Витікання скорість: — швидкість 748.
Витічна скорість 748.

61. Витривалість /выносливость /Aushaltung. Beharrlichkeit, Haltbarkeit / durée, solidicité, résistance.

62. *Вихор* Сек.; *вир* Льв. /вихрь/ Wirbel /tourbillon.

Вихорів терія 822.

64. *Вихровий; вировий* Льв. /вихревой /Wirbel - /tourbillonnant. de tourbillon, tourbillonaire.

Вихрова лінія 285.
Вихровий рух 650a.

64a. *Вібрація* Ф. Сл.; дрижання Льв.; тремтіння Ф. Сл.; двигтіння Грін.; [бреніння Ф. Сл.: дрогання ЛМФ.] /вибрация /Vibration /vibration.

65. *Вібрувати* Сек.; тремтіти Ф. Сл.: дрижати Льв.; [дрогати Ф. Сл.: труситись Ф. Сл.] /вибрировать, дрожать/ vibrieren. zittern/vibrer.

66. *Відбивання* (процес) Ф. Сл.; *відбиття* Ф. Сл. (наслідок процесу); відкид Ф. Сл. /отражение /Reflexion. Zurückwerfen. Abprallen /réflexion.

Відбита хвиля 891.

Відбиття 66.
Відбіжний 67.
Відбіжний момент 350.
Відбіжна сила 694.
Відворотний хитун 305.
Відділування 584.
Відділування право 205.
Відкид 66.
Відхилення 73.
Відхилення кут 278.
Відносна вага 22.
Відносне видовження: — здовження 52.
Відносне прискорення 548.
Відносна рівновага 604.
Відносний рух 651.
Відносна скорість 749.
Відносна траєкторія 872.
Відношення Пуасонове 917.
Відосева сила 693.

67. *Відосередковий;* відосередній Ф. Сл.; [відбіжний Ф. Сл.; відосередочний Дел. 686; уносячий Дел. 686] /центробежный /zentrifugal /centrifuge.

Відосередковий момент 350.
Відосередковий момент безвлади; —інерції 355.
Відосередковий рух 652.
Відосередкова сила 694.
Відосередній 67.
Відосередній момент 350.
Відосередній рух 652.
Відосередня сила 694.
Відосередочний 67.
Відосередочна сила 694.
Відпих 69.
Відпиху центер 457.

68. *Відпиханий* /отталкиванный /abgestossen /repoussé.

69. *Відпихання* Ф. Сл.; відпих Дел. 105; [відтручення Ф. Сл.] /отталкивание /Abstossung /répulsion.

Відпихання осередок 457.
Відпихання сила 695.

70. *Відпихати* /отталкивать /abstossen/répousser.

71. *Відпихатися* Ф. Сл.; [відтручуватися Ф. Сл.] /отталкиваться /sich abstossen /se répousser.

Відпихаючий 72.
Відпихаюча сила 695.

72. *Відпиховий* Сек. [відпихаючий Сав. Ф. 4] /отталкивающий /abstossend/ répoussant.

Відпихова сила 695.
Відпорний 452.
Відпорна сила 712.
Відпорність 441.
Відтручення 69.
Відтручення сила 695.
Відтручуватися 71.

73. *Відхил* Ф. Сл.; *відхилення* Т. Сл. I; [відхилення Сав. Ф. 65] /отклонение/ Abweichung. Ausschlag /déviation, écart.

Відхилу кут 278.
Відхилення 73.
Відхилення кут 278.
Вільний вектор 31.
Вільна вісь 77.
Вільне падання 467.
Вільна поверхня 510.
Вільна поверхня плину;—рідини 142.
Вільне спадання 467.
Вільна точка 863.

71. *Вільність* Сек.; свобода Льв./ свобода /Freiheit /liberté.

Вільностів кількість; — ступінь 802.
Віс 19.
Віс питомий 22.
Вістря клина 643.

75. *Вісь* Ф. Сл. /ось /Axe /axe.

76. *Вісь абсолютно нерухома;*—безоглядно—Льв. /абсолютно неподвижная ось /absolut unbewegliche Axe/axe absolument fixe.

Вісь байдужа 89.
Віс безвлади;—безвладности 82.
Вісь ваготіння 98.

77. *Вісь вільна;* — свобідна Льв./свободная ось /freie Axe /axe libre.

78. *Вісь головна* Дел. 314 /главная ось /Hauptaxe /axe principal.

79. Вісь гвинтова;—шрубова Дел. 582: —шруби Льв. /винтовая ось /Schraubenaxe /axe de la vis.

Вісь динами 99.

80. *Вісь завісу* Сек.;—завішення (в фізичному маятникові) /ось привеса /Aufhängungsaxe /axe de suspension.

Вісь завішення 80.
Вісь закріплена 90.

81. *Вісь згину;*—зігнуття Дел. 859/ ось изгиба /Biegungsaxe /axe de courbement.

Вісь зігнуття 81.

82. *Вісь інерції* Ф. Сл.; —безвладности ЛМФ.;—безвладн Льв. /ось инерции /Trägheitsaxe, Inertieaxe /axe d'inertie.

83. *Вісь інерції головна;* —безвлади—Льв: /главная ось инерции /Hauptträgheitsaxe /axe principal d'inertie.

Вісь звязана 97.

84. *Вісь ковзу;*—сопротивления Льв. /ось скольжения /Gleitaxe axe de glissement.

85. *Вісь кочення* /ось качения /Rollaxe /axe de roulement.

Вісь крутіння 91.

86. *Вісь кручення* /ось кручения/ Bohraxe /axe de pivotement.

87. *Вісь миттьова;* [—хвилева Льв.]/ мгновенная ось /Momentan- (instantane) Axe/ axe instantané.

88. *Вісь напруги;*—напружения Дел. 881 (головна) /ось напряжения (главная) /(Haupt-) Spannungsaxe /axe (principal) de la tension.

89. *Вісь невтральна* Т. Сл. I; [—байдужа Т. Сл. I] /нейтральная ось/ Neutralaxe /axe neutre.

90. *Вісь нерухома;—закріплена* Сек./ неподвижная ось /unbewegliche (feste) Axe /axe fixe.

91. *Вісь обертання* Ф. Сл.;—крутіння Секун.;—обороту ЛМФ.;—оборотового руху Дел. 419; [—оборотова Ф. Сл.] /ось вращения /Rotations- (Dreh-, Drehungs-) Axe /axe de rotation (de révolution).

92. *Вісь обертання миттьова;*[—обороту хвилева Льв.] /мгновенная ось вращения /instantane Drehaxe /axe instantané de rotation.

93. *Вісь обертання перманентна,* перманентная ось вращения /permanente Drehaxe /axe permanent de rotation.

Вісь обертання природня 94.

94. *Вісь обертання спонтанна;*—самоставна Сек.;—природня Сек.; [—оборотусамочинна Льв.] /спонтанная ось вращения/ spontane Drehaxe/axe spontané de rotation.

Вісь обороту;—оборотового руху; —оборотова 91.

95. *Вісь пари* /ось пары/Axe des Paares/axe du couple.

96. *Вісь перманентна;*—тривала Л. Фіз. 95/пермаяентная ось /permanente Axe/axe permanent.

Вісь свобідна 77.
Вісь совгання 84.

97. *Вісь спряжена* Т. Сл. I;—звязана Т. Сл. I/сопряженная ось /konjugierte Axe/axe conjugué.

Вісь тривала 96.

98. *Вісь тяжіння* Сек.: [—наготінна Секун.]/ось проходящая через центр тяжести/Schweraxe/axe de la gravitation.

Вісь хвилева 87.

99. *Вісь центральна* Дел. 195;—динами Дел. 195/центральная ось/Zentralaxe/axe central.

Вісь шруби;—шрубова 79.
Оси реакція 586.
Власна вага 21.
Власна енергія 179.
Власна сила 696.
Власний тягар 21.
Властива вага 22.
Внішня сила 723.
Внутрішня енергія 179.
Внутрішне зусилля 236.
Внутрішне рівпання (руху) 596.
Внутрішня сила 696.
Внутрішне тертя 833.
Воздушне тіло 853.
Волоскуватість 249.
Воротило 15.
Ворупило 491.
Впадаюча хвиля 892.
Впадна хвиля 892.

99a. *Вплив* (сили)/ влияние (силы)/ Einfluss (einer Kraft)/influence (d'une force).

Впливова лінія 286.
Вправити в рух 577.

100. *Вправність* Секун.; *міць;* індикована ярацездатність Лис. III 105/ мощность/Leistung, Mächtigkeit/puissance.

Вправність дійсна;—ефективна 101.
Вправність коня 260.

101. Вправність ужиточна Сек.:—дійсна Секун.;—ефективна Секун./полезное действие/Nutzeffekt, wirkliche Leistung. Nutzleistung. Wirkung/débit utile, rendement, effet utile.

Впровадити в рух 577.
Всемирне тяготіння 875.
Всесвітне тяженія;—тяжіння 875.
Втеряна сила 697.
Втисне навантаження 373.
Втрачена сила 697.
Втяжний 482.
Втяжне прискорення 552.
Втяжний рух 669.
Втяжна сила 712a.
Втяжна скорість 758.
Вузлоний перерів 183.

102. Вузол хвилі Сав. Ф. 162 /узел волны/Knoten einer Welle noeud d'une onde.

103. В'язкість Тут.; беркість Сек.; чіпкість Тут.; липкість: [клейкість Л. Фіз. 121/вялкость/Zähigkeit/viscosité, ténacité.

Г.

Газова рідина;—тіч 616.
Газообразна теча 616.
Газове тіло 853.
Гармонійний 104.
Гармонійний рух 653.

104. *Гармонічний* Сав. Ф. 64; гармонійний Ф. Сл./гармонический/harmonisch harmonique.

Гармонічне дрижання;—дрогання;—осциляція 898.
Гармонічний рух 653.
Гармонічне хитання 898.
Гаснучий 769.
Гаснучий хитний рух 681.

105. *Гектоват*/гектоватт/Hektowatt/hectowatt.

Гелікоїдальний рух 651.
Геометричний добуток 157.
Геометрична похідна 538.
Геометрична ріжниця 621.

Геометрична сума 803.

105a. *Геометрія мас*/геометрия масс/ Geometrie der Massen/géométrie des masses.

106. *Герполодія* /герполодия /Herpolhodie/herpolhodie.

106a. *Гідравліка*/гидравлика/Hydraulik/hydraulique.

106b. *Гідравлічний* Л. Фіз. 149/гидравлический/hydraulisch/hydraulique.

Гідравлічний тиск;—тисненнн 841.

107. *Гідродинаміка* / гидродинамика/ Hydrodynamik/hydrodynamique.

108. *Гідродинамічний* ЛМФ./гидродинамический/hydrodynamisch/hydrodynamique.

Гідродинамічний тиск;—тиснення 841.

109. *Гідромеханіка* Ф. Сл./гидромеханика/Hydromechanik/hydromécanique.

110. *Гідростатика* Ф. Сл./гидростатика/Hydrostatik/hydrosratique.

111. *Гідростатичний* Сав. Ф. 78/ гидростатический /hydrostatisch /hydrostatique.

Гідростатичний тиск;—тиснення 842.
Гін 241.
Гіраційний луч 578.
Гіраційний елінсоїд 175.
Гіраційний радіус 578.

112. *Гіроскоп* Дел. 723/гироскоп/Gyroskop/gyroseope.

Гіроскопічна вагівниця 24.
Гіроскоппа вага 24.

113. *Гладкий* Сек.; рівний Лис. II 77/ гладкий/glatt/poli, lisse; 263.

Гладкий обмежник 424.
Гладка поверхня 511.

114. *Глейкий* Грін.; беркий Грін.; беручкий Грін.; чіпкий Тут.; липкий/вязкий/zäh/visqueux.

Глейка рідина;—тіч 617.
Глейкість 103.
Гніт 837.
Гнітити 849.

115. *Гнуття* Сек.; згинання Ф. Сл./ сгибание/Biegen/flexion,action de eintrer (plier).

Гнуття співчинник;—сучинник 807.

116. *Гнучий:* [згинаючий Дел. 844]/ сгибающий/biegend/fléchissant.

Гнучий момент 351.
Гнуча сила 698.

117 *Гнучкий* Сав. Ф. 6; [податний Сав. Ф. 6] /гибкий/biegsam/flexible, pliable,souple.

Гнучка лінія 290.
Гнучка нитка 415.

117a. *Гнучкість* Ф. Сл./гибкость/Biegsamkeit/flexibilité, souplesse.

118. *Година*/час/Stunde/heure.

119. *Година натуральна;* — природня Льв./натуральный час/natürliche Stunde/heure naturelle.

120. *Годограф* ЛМФ./годограф/Hodographe /hodographe.

Гойданнн 897.
Гойдання осередок 464.
Гойдання розмах 8.
Гойдання центер 464.
Голова клина 431.
Головний вектор 32.
Головна вісь 78.
Головна вісь інерції 83.
Головна вісь напруги;—напруження 88.
Головна площа інерції 503.
Головний момент 352.
Головна напрута;—напружения 384.
Гонок 912.
Гравітаційна константа;—стала 776.
Гравітація 873.
Гравітації постійна 776.

121. *Грам*/грамм/Gramm/gramme.
Границя плинности 124.

122. *Границя пропорціональности;*—пропорційности Льв.; [межа пропорційности Жур. 4]/предел пропорциональности/Proportionalitätsgrenze/limite de proportionnalité.

Границя пружевости:—пружистости;—яружности 315.

123. *Границя скорости*/предел скорости/ Geschwindigkeitsgrenze/ limite de vitesse.

124. *Границя текучости* Сек.;—плинности Т. Сл. II; [межа—Т. Сл. II]/предел текучести/Fliessgrenze/limite de fluidité (d'étirage, de ductibilité).

Границя упругости 315.
Гранична напруга;—напружения 385.
Грань клина 799.

125. *Графічний* Гр. Ар. 60; [нарисовий Т. Сл. 1]/графический/graphisch/graphique.

Графічне визначення 55.
Графічна статика 785.
Графоаналітичний метод 317.
Графостатика 785.

126. Грубшання Сек./утолщение/Verdickung/grossissement.

Густість 921.
Густота 921.

Ґ.

127. Ґвинт Сав. Ф. 57.: шруба Сав. Ф. 57; [скрут Льв.; шруб Т. Сл. II] винт/Schraube/vis.

Ґвинта висота:—крок;—хід 275.

128. Ґвинтовий Ф. Сл.: шрубовий Ф. Сл./винтовой/Schrauben.- spiral. helikoidal/helicoïdal. de vis.

Ґвиктова вісь 79.
Ґвинтова лінія 287.
Ґвинтовий параметер 475.
Ґвинтове переміщення 479.
Ґвинтовий рух 654.
Ґвинтовий скрут 766.

Д.

Давити 849.
Давління 837.
Давління статичне 846.
Двигтіння 64а; 897.
Двигтіння поздовжне 903.
Двигтіння поперечне 904.
Двигтіння простолінійне 906.
Двигтінь частота 916.
Движения 646.
Двійка векторів 469.
Двобічне звязання;—обмежник 427.
Двораменний важіль;—підойма 492.
Двосторонне звязання;—обмежник 427.
Двостороння підойма 492.
Двуворотовий маятник 305.

129. *Девіяція* /девиация/Deviation/déviation.

130. Держати рівновагу Сек.; балансувати нар. Харк./балансировать, сохранять равновесие/balansieren, schwunken/balancer.

Деформативна система:—уклад 732.

131. *Деформація* Ф. Сл./деформация/Deformation. Formänderung/déformation.

132. *Деформація залишкова* Сек.;—тривала Л. Фіз. 112; [останок деформації Ф. Сл.]/остаточная (остающаяся) деформация: упругое последействие/bleibende (permanente) Deformation/déformation permanente (residuelle).

133. *Деформація мала* Жур. 17/малая деформация/kleine Deformation/déformation petite.

Деформація об'єму 134.

134. *Деформація об'ємна* Сек.;—об'єму/деформация об'ема (первого вида)/Volumendeformation/déformation de volume.

135. *Деформація поздовжня:*—подовжня Жур. II/продольная деформация. longitudinale Deformation/déformation longitudinale.

136. *Деформація поперечна* Жур. II поперечная деформация/transversale Deformation. Querformänderung/déformation transversale.

137. *Деформація пружиста;* — пружнва Льв./упругая деформация/elastische Deformation/déformation élastique.

Деформація тривала 132.

139. Деформація форми/ перемена формы: вторая главная деформация/Formänderung, Gestaltänderung/déformation (changement) de la forme.

Деформації міра 331.
Деформації останок 132.
Деформації праця;—робота 623.
Деформації співчинник; — сучинник 808.

140. *Деформувати* /деформировать/deformieren/déformer.

141. *Джауль* Ф. Сл./джауль/Joule/joule.

Дзеркало плину 142.

142. Дзеркало рідини Сек.: вільна поверхня рідини: дзеркало плину Ф. Сл.; рівень—Ф. Сл.: поверхня течива Секун.: вільна поверхня—Ф. Сл.: [свобідна поверхня течи Л. Фіз. 127]/свободная поверхность жидкости/Spiegel einer Flüssigkeit/surface libre d'un liquide.

143. *Дзига* Ф. Сл.: кружильце Ф. Сл./волчек/Kreisel/toupie.

144. *Дина* ЛМФ./дина/Dyne/dyne.

145. *Динама* Дел. 187 /динама /Dyname/dyname.

Динами вісь 99.

146. *Динаміка* Ф. Сл. (системи, точки) /динамика (системы, точки)/ (System-, Punkt-) Dynamik/dynamique (du système. du point).

147. *Динамічний* ЛМФ. /динамический/dynamisch/dynamique.

Динамічне ділання:—діяння 152.
Динамічний еквівалент 171.
Динамічна енергія 180.
Динамічна рівновага 605.
Динамічний рівноважник;—рівновартник 171.
Динамометр 731.
Диференціяльний многоблок;—поліспаст 336.
Дієва сила 669.
Дійсна вправність 101.

Дійсна працездатність;—робота 49.
Дійсний рух 647.
Дійство 150.
Дійство сил 154.
Ділання 150.
Ділання взаємне 151.
Ділання динамічне 152.
Ділання на віддаль 153.
Ділання сили 154.
Ділати 155.
Ділаюча сила 669.

149. *Діяграма зусиль;* [нарис патуг Т. Сл. 1]/диаграмма усилий/Beanspruchungsdiagramme/diagrame des efforts.

150. *Діяння* Ф. Сл.; *акція* Ф. Сл.; [ділання Льв.]/действие, акция Wirkung. Aktion/action.

151. *Діяння взаємне* Ф. Сл.; [ділання—Ф. Сл.] / взаимодействие / gegenseitige (Wechsel-) Wirkung/action mutuelle.

152. *Діяння динамічне* Ф. Сл.; [ділання—Льв.]/динамическое действие/dynamische Wirkung/actiond ynamique.

153. Діяння з віддали Сек.:—на віддаль; [ділання—Льв.]/действие на расстояние/Fernwirkung/action à distance.

Діяння на віддаль 153.

154. *Діяння сили* Ф. Сл.; [ділання—Льв.; дійство—Бор. 139]/действие силы/Wirkung einer Kraft/action d'une force.

Діяння напрям 404.

155. *Діяти* Ф. Сл.: [ділати Льв.] (сила діє на тіло)/действовать wirken/agir, exercer une action.

Добіжний 167.
Добіжне прискорення 551.
Добіжна сила 701.

156. *Добуток векторіяльний:*—зовнішній; [—векторовий Льв.]/векторальное (внешнее) произведение/Vektorial-(äusseres) Produkt/produit vectoriel (extérieur).

157. *Добуток геометричний;* —скалярний; скаляр - добуток Сек. /геометрическое (внутреннее) произведение, geometrisches (inneres) Produkt/produit géométrique (intérieur).

Добуток зовнішній 156.
Добуток скалярний 157.
Довгота 158.
Довгота зредукована 160.
Довгота хвилі 162.
Довершувати працю 56.

158. *Довжина* ЛМФ.; довжінь ЛМФ.; [довгота ЛМФ.] длина/Länge/longueur, longitude.

159. *Довжина вектора*/длина вектора/Länge eines Vektors/longueur d'un vecteur.

160. *Довжина зведена* ЛМФ.:— зредукована: [довгота—Сан. Ф. 66] (на що)/приведенная длина reduzierte Länge/longueur réduite.

Довжина зредукована 160.

161. Довжина розрахункова Сек./расчетная длина/Berechnungslänge/longueur à calcul.

162. *Довжина хвилі* Ф. Сл.; [довгота—Сав. Ф. 155; довжінь—Ф. Сл.] длина волны/Länge einer Welle, Wellenlänge/longueur d'une lame (- d'une onde).

Довжінь 158.
Довжінь хвилі 162.

163. Довшання Сек./удлинение/Längsdehnung/allongement.

164. *Догірній* Сек./восходящий/aufwärts-, aufsteigend/ascendant.

Догірній рух 654.
Додавання векторів (сил, рухів) 739.

165. *Додільний* Сек.; доземий Сек./исходящий/abwärts-,absteigend/déseendant.

Додільний рух 654.
Дозволене навантаження 374.
Дозволена напруга 383.
Доземий 165.
Доземий рух 655.

166. *Доосевий* Сек./осестремительный/axipetal/axipète.

Доосева сила 700.

167. *Доосередковий:* доосередній Т. Сл. III; [добіжний Ф. Сл.; прибіжний Ф. Сл.]/центростремительный/zentripetal centripète.

Доосередкове прискорення 551.
Доосередкова сила 701.
Доосередній 167.
Доосереднє прискорення 551.
Доосередня сила 701.
Додаткове прискорення 549.
Долучена пара 470.
Допускальне напруження 383.
Допускне навантаження 374.
Допускна напруга:—напруження 383.
Допущене навантажения 374.
Допущена напруга 383.

168. *Дорога* ЛМФ.: шлях Ф. Сл.: [путь Ф. Сл.]/путь/Weg. Bahn/chemin.

Досвід 774.

169. Дотик (поверхонь двох тіл)/стык (поверхностей двух тел)/Berührung/contact.

Дотичне приспішення 553.
Дрижання 64а; 537; 897.
Дрижання вимушене 905.
Дрижання гармонічне 898.
Дрижання еліптичне 899.
Дрижання зложене 900.
Дрижання колове 901.
Дрижання кручення 902.
Дрижання поздовжне 903.
Дрижання поперечне 904.
Дрижання пригасаюче 907.
Дрижання простолінійне 906.
Дрижання осередок 464.

Дрижання період 188.
Дрижання площа 509.
Дрижання прискорення 555.
Дрижання фаза 886.
Дрижання час 915.
Дрижання ширина 8.
Дрижати 65, 908.
Дрижачий рух 680.
Дробинова енергія 183.
Дрогальний рух 680.
Дрогання 61а, 897.
Дрогання гармоніче 898.
Дрогання еліптичне 899.
Дрогання здовжне 903.
Дрогання зложене 900.
Дрогаяня колове 901.
Дрогаяня подовжне 903.
Дрогання поперечне 904.
Дрогання придавлене 907.
Дрогання простолінійне 906.
Дрогання наворот 488.
Дрогання площа 509.
Дрогання частота 916.
Дрогати 65.
Дрогаючий рух 680.
Другорядна напруга;—напруження 386.
Друк; -ваговий 191.
Друка рамено 581.

Е.

Екваторіяльний момент безвладности; -інерції 356.

170. *Еквівалент* Ф. Сл.: рівноважник ЛМФ.; рівноартник Сек.: рівноначинник ЛМФ.,эквивалент, Äquivalent,équivalent.

171. *Еквівалент динамічний:* рівноважник—ЛМФ.; рівноартник Сек. динамический эквивалент,dynamisches Äquivalent,équivalent dynamique.

Еквівалентний 614.
Еквівалентний вектор 41.
Еквівалентна система 733.

172. *Еквівалентність* Сек.; *рівноважність* Мед. Сл.,эквивалентность Äquivalenz équivalence.

Екшполентний вектор 42.
Експеримент 771.
Експериментальний 775.
Ексцентричний удар 879.
Елястичний 575.
Елястичність 576.
Елястичности теорія 823.
Елеваційний кут 279.
Елементарна машина 301.
Елементарна напруга 387.
Елементарна праця;—робота 624.
Еліпса безвлади; -безвладности 173.

173. *Еліпса інерції:* - -безвладности Дел. 328; безвлади Льв. эллипс инерции Trägheitsellipse, Ellipse der Inertie ellipse d'inertie.

174. *Еліпса напруг* эллипс напряжений,Spannungsellipse ellipse des tensions.

Еліпсоїд безвлади: -безвладности 175.
Еліпсоїд гіраційний 175.

175. *Еліпсоїд інерції:* - гіраційний Дел. 363; -безвладности Дел. 313; безвлади Льв. эллипсоид инерции Trägheitsellipsoid, Ellipsoid der Inertie,ellipsoïde d'inertie.

Еліптичне дрижання: - - дрогання;—осциляція 899.
Еліптичний рух 656.
Еліптичне хитання 899.

176. *Енергетика* Ф. Сл. энергетика/ Energetik,énergetique.

177. *Енергетичний* Шт. 4 энергетический,energetisch énergetique.

178. *Енергія* ЛМФ.; [снага Т. С. Ш] энергия/Energie, Arbeitsvermögen,énergie.

179. *Енергія власна* Сек.: середова; внутрішня Ф. Сл. ,внутренняя энергия/innere (Eigen-) Energie énergie intérieur (propre).

Енергія внутрішня 179.

180. *Енергія динамічна* ЛМФ. динамическая энергия/dynamische Energie énergie dynamique.

Енергія дробинова 183.
Енергія захована 187.

181. *Енергія кінетична* Ф. Сл.: рухова Шт. 9;—скорости; жива сила; [снага руху Сек.],кинетическая энергия, энергия скорости/kinetische Energie, Energie der Geschwindigkeit (der Bewegung)/ énergie cinétique (de vitesse).

Енергія лучиста 186.

182. *Енергія механічна* Ф. Сл./механическая энергия/mechanische Energie, mechanisches Arbeitsvermögen/ énergie mécanique.

183. *Енергія молекулярна* Ф. Сл.; [—дробинова Льв.; —частична Сав. Ф. 5]/молекулярная энергия/ molekulare (Molekular-) Energie,énergie moléculaire.

181. *Енергія напруг* Сек.: -напружения Шт. 8,энергия напряжения/ Spannungsenergie,énergie de tension.

Енергія напружения 184.

185. *Енергія потенціяльна* Сав. Ф. 19; положення: [- сточинкова Шт. 7; становища Шт. 7; приготовлена Сав. Ф. 19],потенциальная энергия potentielle Energie, Arbeitsvermögen (Energie) der Lage/énergie potentielle.

Енергія приготовлена 185.
Енергія промениста 186.

186. *Енергія промениста* Сек.: -промениста Шт. 91; [лучиста Ф. Сл.],лучистая энергия Strahlen nergie énergie rayonnante.

Енергія рухова 181.
Енергія середова 179.
Енергія скорости 181.
Енергія сточинкова: -становища 185.

187. *Енергія укрита* Ф.Сл.;—захована/ скрытая энергия,verborgene Energie énergie cachée.

188. Енергія ціла Сек. полная энергия,totale Energie, Gesamtenergie,énergie totale.

189. *Енергія частинна* частичная энергия Partialenergie énérgie partielle.

Енергія частична 183.

Ж.

194. Жива сила Ф. Сл. живая сила Lebendige Kraft force vive; 181.
Живої сили -рівнання 591.

Живої сили інтеграл 216.
Живої сили рівнання 591.
Живої сили постійна;—ста та 777.

З.

Заваджати 583.

196. *Завіс* Сек.: завішення Л. Фіз. 95; підвішення,привес Aufhängung, Suspension,suspension.

Завісу вісь 80.
Завісу точка 861.
Завішення 196.
Завішення вісь 80.
Завішення точка 864.
Загальне рівнання статики 597.
Загальне тяжіння 875.
Загасати 768.

197. *Загашований* Сек.: притишуваний Сек.: загаяний Ф. Сл.: притишений Бар. 155; [принізений Льв.: онізений Сав. Ф. 11]' замедленный ,verzögert,retardé, ralenti.

Загашований одноманітно 136.
Загашований рух 657.
Загашований рух одноманітно 665.

198. *Загашування* Сек.: загаяння Ф. Сл.: [онізення Льв.: принізення Секун.] замедление/Verzögerung retardement, ralentissement.

199. *Загашувати:* [онізнювати Льв.] замедлять verzögern retarder, ralentir.

Загаяш 197.
Загаяний рівномірно 136.
Загаяний рух 657.
Загаяння 198.

200. *Закон:* [засада ЛМФ.; право Дел. 10]/закон Gesetz, Prinzip loi, principe.

Закон безвлади; — безвладности 202.
Закон ваготіння 207.

201. *Закон зберігання енергії:* принцип -;[засада збереження енергії Лис. Т. 3] закон сохранения энергии Gesetz (Prinzip) der Energieerhaltung,loi (principe) de la conservation d'énergie.

202. *Закон інерції:* - безвладности ЛМФ; безвлади Льв.; [право безвладности Дел. 10] закон инерции Trägheits- (Gesetz) Prinzip loi (principe) d'inertie.

203. *Закон падання* (тіла) закон падения Gesetz des Fallens loi de la chute.

204. *Закон підойми* закон рычага Hebelgesetz loi du levier.

Закон притягання 207.

205. *Закон реакції:* [право віддїлування Дел.] закон реакции Gesetz der Gegenwirkung (der Reaktion) loi (principe) de réaction.

Закон рівнобіжника 539.

206. *Закон секторіяльних скоростів* Сек.: теорема поверхонь-теорема (начало) площадей (секториальных скоростей) Flächensatz, Gesetz der sektoriellen Geschwindigkeiten loi (principe) des aires (des vitesses sectorielles).

Закон складання сил 539.

207. *Закон тяжіння* Сек.: [- ваготіння Секун.: - -притягання Секун.] закон тяготения Gesetz der Schwere loi de la gravitation.

Закріплена вісь 90.

208. *Закрут* (наслідок процесу) Сек.: скрут Ф. Сл.: скручення ЛМФ. [пе-

ворот Жур. 20] кручение/Torsion. Windung. Verdrehung/torsion. cambrure.

Закруту кут 280.

209. *Закрутний* Сек.; крутячий Сек.; [скручуючий Т. Сл. 1] скручивающий, крутящий/Torsions-, Windungs-, Verdrehungs-/torsant, de torsion.

Закрутний момент 353.

210. Закрутність Сек. / закручиваемость/(Ver-) Drehbarkeit torsibilité.

Закрутности сучинник 808а.

211. *Закручування* Сек.; скручування/закручивание, скручивание/Verwinden, Verdrehen/torsion.

Закручування кут 280.
Залишкова деформація 132.
Заникання 767.
Заникати 768.
Засада 200.
Засада збереження енергії 201.
Захована енергія 187.
Збереження енергії 212.
Збереження моменту руху 213.
Збереження площі обороту 216.

212. *Зберігання енергії* Ф. Сл.; збереження —Тис. III 3/сохранение энергии/Erhaltung der Energie/conservation de l'énergie.

213. *Зберігання моменту руху:* збереження —І. Фіз 81/сохранение момента движения/Erhaltung des Bewegungsmomentes/conservation du moment de mouvement.

214. *Зберігання осередка мас:—центру* —Сек./сохранение центра масс/Erhaltung des Mittelpunktes der Massen/conservation du centre des masses.

215. *Зберігання руху* Сек./сохранение движения/Erhaltung der Bewegung/conservation de mouvement.

216. *Зберігання секторіяльних скоростів* Сек.; збереження площі обороту І. Фіз. 95/сохранение секториальных скоростей/Erhaltung der Sektorialgeschwindigkeiten (der Flächen)/conservation des vitesses sectorielles.

Зберігання центру мас 214.

217. *Збігатися* Ф. Сл.; спискатися Ф. Сл.; [збіжатися Ф. Сл.], сжиматься/sich zusammendrücken, sich zusammenpressen se comprimer, se contracter.

Збіжатися 217.
Збіжні вектори 33.
Введена довжина 160.
Введена напруга 388.

218. *Введення векторів* (сил); сполука—Бар. 137 приведение векторов (сил), Reduktion der Vektoren (der Kräfte)/réduction de vecteurs (de forces).

219. *Звис* Сек.; *звисання*/провисание/Durchhang suspension.

Звисання 219.
Звисання крива 271.
Звисання стріла 800.
Звичайний многоблок; — поліспаст 335.
Зворот обороту 835а.

220. *Звуження* Ф. Сл.; стягнення Ф. Ср./сужение/Verengung, Querkontraktion, Zusammenziehung/contraction, rétrécissement; 919.

Звязаний вектор 34.
Звязана вісь 97.
Звязання 423.
Звязання двобічне; — двостороннє 427.
Звязання непостійне; — непротяжне 425.
Звязання однобічне; — одностороннє 426.
Звязання сила 710.
Звязь 423.
Звязь нескінчена 426.

221. *Згин* Сек.; зігнуття Дел. 812; нагин Сек.; зігнення Ф. Сл.; [вгнуття Т. Сл. 1; угин Жур.]/изгиб/(Durch-) Biegung/courbement, flexion, courbage.

222. *Згин поздовжній*/продольный изгиб/longitudinale Biegung. Knickung courbement longitudinal, flexion axiale par compression.

223. *Згин скісний:* [угин косий Жур.] косой изгиб/schiefe Biegung/courbement oblique.

224. *Згин чистий:* [угин- Жур.]/чистый изгиб/reine Biegung/ courbement pure.

Згину вісь 81.
Згину напруга 389.
Згинання 115.
Згинаючий 116.
Згинаючий момент 351.
Згинаюча сила 698.
Згладнє видовження: —продовження 52.
Згладний рух 651.
Згладна скорість 719.
Здавлений 793.
Здеформоване тіло 854.
Здовження 50.
Здовження відносне 52.
Здовження повне 51.
Здовжне дрогання 903.
Зігнення 221.
Зігнуття 221.
Зігнуття вісь 81.
Зігнуття сучинник 807.
Злипання 237а.
Зложене дрижання: — дрогання 900.
Зложений маятник 304.
Зложена осциляція 900.
Зложений рух 658.
Зложене хитання 900.
Змисл обороту 835а.
Змисл руху 836.

225. *Зміна положення*, перемена положения/Änderung der Lage/changement de position.

Зміна стану кутова 520.

Змінний неодноманітно; — нерівномірно 408.
Змінний одноманітно; — рівномірно 437.
Змінний рух 661.
Змінний рух одноманітно;—рівномірно 666.
Зміна сила 702.
Змінна система 732.
Зміна скорість 750.
Знадвірня сила 723.
Знищення 645.
Зовнішній добуток 156.
Зовнішня сила 723.
Зокільна сила 723.
Зоколищня сила 723.
Зосереджена сила 704.
Зосереднована сила 704.
Зредукована довгота;—довжина 160.
Зрівнання живої сили 591.

226. *Зрівноважування* Сек.; рівноваження Ф. Сл./уравновешивание/Gewichtsausgleichung/équilibrage.

227. Зрівноважувати Ф. Сл.; поставити в рівновазі Ф. Сл.; урівноважити Ф. Сл.; [рівноважити Ф. Сл.]/приводить в равновесие, уравновешивать/ins Gleichgewicht bringen/équilibrer.

228. Зрівноважуватися Ф. Сл.; бути в рівновазі Ф. Сл.; рівноважитися Ф. Сл.; рівноважити Ф. Сл.;/уравновешиваться, находиться в равновесии/im Gleichgewichte sein (sich befinden)/s'équilibrer, se faire équilibre.

Зрізне навантаження 375.
Зрізна напруга 390.
Зрізуюче напруження 390; 391.
Зрушення 299.
Зрушити 577.

229. *Зсув* Дел. 844; [зрушення Жур.] сдвиг, срезывание/Schub, Scherung, Schiebung/glissement, cisaillement.

230. *Зсувний* / сдвигающий, schub-, de cisaillement.

Зсувна напруга 391.
Зсувна сила 703.
Зудар 804; 878.

232. *Зусилля;* натуга Т. Сл. 1; сила Т. Сл. 1/усилие/Beanspruchung, effort.

Зусилля внутрішнє 236.

233. *Зусилля поздовжнє:* сила подовжня Т. Сл. 1/продольное усилие/Longitudinalbeanspruchung/effort longitudinal.

234. *Зусилля поперечне:* сила Т. Сл. 1/поперечное усилие/Transversalbeanspruchung/effort transversal.

235. *Зусилля розтяжне;* натуга розтягу Т. Сл. 1; [—розтягаюча Т. Сл. 1] растягивающее усилие/Zugbeanspruchung, Zugkraft/effort de traction, traction.

236. *Зусилля середове:* внутрішнє Льв./внутреннее усилие/innere Beanspruchung/effort intérieur.

237. *Зусилля стисне:* натуга стиску Т. Сл. 1; [—стискаюча Т. Сл. 1]/сжимающее усилие/Druckbeanspruchung/effort de pression, pression.

Зусиль діяграма 149.
Зустріч 804.
Зщіплений 793.
Зчеплення 804а.
Зчеплення сила 277а.

237а. *Зчепність* Сек.; *зчеплення* Бар. 13; когезія Секун.; спійність; [злипання Ф. Сл.; прилипання Ф. Сл.; скупність Ф.Сл.], сцепление/Kohäsion, Zusammenhang/cohésion.

З'явище 924.

І.

Ідеальна рідина;—тіч 618.
Ізольована система 734.
Ізопотенціяльна лінія 288.

238. *Ізохронний* Сек.; рівночасний Ф. Сл./изохронный/isochron/isochrone.

239. *Ізохронність* Сек.; рівночасність Ф. Сл./изохронность/Isochronismus/isochronisme.

240. *Ізохронність маятникового хитання*/изохронность качаний маятника/Isochronismus der Pendelschwingung/isochronisme d'oscillation du pendule.

241. *Імпульс* Дел. 289; підгін Льв.; товчок Дел. 289; почин Секун. (сили); [гін Льв.] /импульс, толчек (силы)/(Kraft-) Impuls/impulsion (d'une force).

242. *Імпульс оборотової сили*/импульс вращательной силы/Impuls einer Drehkraft/impulsion d'une force de rotation.

Імпульсу кут 281.
Індикована працездатність 100.
Індиферентна рівновага 606.

243. *Інертний* Ф. Сл.; безвладний Ф. Сл./инертный,träg, inert/inert.

244. *Інерція* Ф. Сл.; безвладність ЛМФ.; безвлада Т. Сл. 1/инерция/Trägheit, Inertie, Beharrungsvermögen/inertie.

Інерції вісь 82.
Інерції вісь головна 83.
Інерції елінса 173.
Інерції елінсоїд 175.
Інерції закон 202.
Інерції момент 354.
Інерції осередок 458.
Інерції площа (головна) 503.
Інерції промінь;—рамено 578.
Інерції сила 705.
Інерції центер 158.

245. *Інтеграл вектора* (*поверхневий*) Дел. 761 (поверхностный) интеграл век-

тора (Flächen-) Integral eines Vektors, intégrale (superficielle) d'un vecteur.

246. Інтеграл живих сил=интеграл живых сил/Integral der lebendigen Kräfte, intégrale des forces vives.

247. *Інтеграл поверхневий* Л. Ел. 141 интеграл площадей/Flächenintegral, intégral des aires.

248. *Інтегратор*/интегратор/Integrator/intégrateur.

Іти 682.

К.

Кантар 25.

249. *Капілярність* Ф. Сл.: волоскуватість Ф. Сл. капиллярность, волосность/Kapillarität, capillarité.

Качалю 15.

Кілограв 250.

250. *Кілограм* ЛМФ.: кілограв Стол. (термін кілограм» уважаємо неможливим Льв.) /килограмм/Kilogramm/kilogramme.

251. *Кілограм-вага* Сек.: кілограм-сила /килограмм-сила/Kilogramm-Kraft, kilogramme-force.

252. *Кілограм-метер* /килограмметр/Kilogrammeter, kilogrammètre.

Кілограм-сила 251.

253. *Кілоджавль* /килоджоуль/Kilojoule, kilojoule.

254. *Кілостен* (100 стенів) килостен/Kilosten, kilostène.

255. *Кіловат* киловатт/Kilowatt, kilowatt.

Кількість вільностів 802.

256. *Кількість роботи* Ф. Сл./количество работы/Arbeitsgrösse/quantité de travail.

257. *Кількість руху* Ф. Сл.: скількість —Дел. 289: розгін Ф. Сл./количество движения/Bewegungsgrösse/quantité de mouvement.

258. *Кінематика* ЛМФ. (точки, системи) /кинематика (точки, системы) Bewegunglehre, Kinematik (des Punktes, des Systems)/cinématique (du point, du système).

259. *Кінетичний* ЛМФ./кинетический/kinetisch, cinétique.

Кінетичний вектор 35.
Кінетична енергія 181.
Кінетичний момент 359.
Кінетичне тертя 828.
Кінетичний тиск 843.
Кінська сила 260.

260. *Кінь паровий* Ф. Сл.: *вправність коня* Секун.: справність —Льв.: робота одного коня Ф. Сл.; кінська сила; [парова — Ф. Сл.] лошадиная сила/Pferdestärke/cheval-vapeur.

Клейкість 103.

261. *Клин* ЛМФ./клин/Keil/coin.

Клина бік 799.
Клина вістря 643.
Клина голова 431.
Клина грань 799.
Клина косина 642.
Клина обух 431.
Клина похил;—розхил 642.
Клина руб 643.
Клина стіна 799.
Клина хребет 431.

262. *Ковз* Т. Сл.; *ковзання* Сек.: совгакня Льв.; посування Сав. Ф.: [ковзання Льв.]/скольжение/Gleitung, Gleiten, Schiebung/glissement.

Ковзу вісь 84.
Ковзу модуль 342.
Ковзу скорість 751.
Ковзу сучинник 342.
Ковзові опір 442.
Ковзання 262.
Ковзання модуль 342.
Ковзання скорість 751.
Ковзання тертя 829.
Ковзатися 265.

263. *Ковзкий* Ф. Сл.: гладкий Сек.: слизький Ф Сл.; [ковзкий Льв.] скользкий/glatt, schlüpfrig/poli, onctueux.

264. *Ковзкість* Ф. Сл.: слизкість Ф. Сл.: [слизота Ф. Сл.] скользкость/Schlüpfrigkeit, Glätte/onctuosité.

Ковзне тертя 829.

265. *Ковзни* Сек.: *ковзатися* Ф. Сл.: совгатися Льв.; слизти Ф. Сл.: [сковзатися Ф. Сл.: ховзатися Льв.: спуватися Ф. Сл.] скользить/gleiten, glisser.

266. *Ковзучий*: [той, що совгається Льв.: ховзаючийся ЛМФ] скользящий/gleitend/glissant.

Ковзучий вектор 36.
Ковзуча крива 272.
Когезія 237а.
Коефіцієнт пластичности 809.
Коефіцієнт розвиру: — розширення 810.
Коефіцієнт стиску: — стискання; —стиснення 812.
Коефіцієнт тертя 813.
Кождоположна рівновага 606.
Колибальний 911.
Колибальний рух 680.
Колибання 897.
Колибання осередок 466.
Колибання прискорення 555.
Колибання середоточка 461.
Колибання фаза 886.
Колибання час 488.
Колибання ширина 8.
Колибатися 908.
Колибаючий рух 680.
Колибель 302.

Колибнення 537.
Колибнення час 915.
Коливання 897.
Коливання навороп 488.
Колихальний 911.
Колихальний рух 680.
Колихання 897.
Колове дрижання; дрогання;— осциляція 901.
Коловий рух 659; 663.
Колоне хитання 901.
Консервативна система;— уклад 734.
Константа гравітаційна 776.

267. *Конус тертя;* стіжок—Дел. 467, конус трения/Reibungskegel/cône de frottement.

268. *Конфігурація системи; розташування* —Сек. /конфигурация системы/Konfiguration eines Systems/configuration du système.

Корисний ефект 49.
Корисне тертя 830.
Коромисло 191.
Короткий обмежник 423.
Косий угин 223.
Косина клина 642.

269. *Котитися* /катиться/rollen/rouler.

Котіння 270.
Котіння тертя 831.

270. *Кочення:* котіння Сек.: [точения Дел. 152]/качение/Rollen, rollende Bewegung roulement, mouvement de roulement.

Кочення вісь 85.
Кочення скорість 752.
Кочення тертя 831.
Кратний многоблок 335.

271. *Крива звисання*/кривая провисания/Durchhangskurve/courbe de suspension.

272. *Крива ковзуча* Сек.: [—, що совгається Льв.: — ховзаючаяся ЛММ.] скользящая кривая/Gleitkurve/courbe glissante.

Крива натиску 271.

273. *Крива тавтохронна*/тауточронная кривая/tautochrone Kurve/courbe tautochrone.

274. *Крива тиску* Т. Сл. 1: [—натиску Т. Сл. 1] кривая давления/Druckkurve/courbe de pression, axe de centres de poussé.

Крива ховзаючаяся; —, що совгається 272.
Криводор жній рух 660.
Криволінійний рух 660.
Критичне навантаження 376.

275. Крок гвинта Л. Физ. 75: хід— Сек.: висота — Сав. Ф. 188: [крок скрута Льв.: поступ шруби Секун.: висоюсть оберту(повороту)шруби Секун.] шаг винта/Schraubenhöhe, Steigung der Schraube, Ganghöhe/pas de hélice.

Крок скрута 275.
Кругобіг 276.
Круговий рух 659.

276. *Круговорот* Сек.: кругобіг Ф. Сл. /кругообращение/Kreislauf/circulation.

Кружильце 113.
Кружити 420.
Кружляння 117.
Крутитися 420.
Кружок 15.
Крутіння 277.
Крутіння вісь 91.
Крутячий 209.
Крутячий момент 353.

277. *Кручення* (процес) Сек.: скручування Жур.: крутіння Ф. Сл.: [скрут Ф. Сл.; скручення Ф. Сл.: вертіння Ф. Сл.]/кручение/Drehung, Verdrehen/tortillement, torsion.

Кручення вісь 86.
Кручення дрижання 902.
Кручення модуль 343.
Кручення осциляція 902.
Кручення постійна;— стала 778.
Кручення хитання 902.
Кут відклонения 278.

278. *Кут відхилу* Секун.: —відхилення Секун.: [—відклонення Ф. Сл.]/угол отклонения/Abweichungs-(Abschlag-)Winkel/angle de déviation (d'amplitude).

Кут відхилення 278.
Кут впадання 282.

279. *Кут елевацийний*: —піднесення ЛММ/сленационный угол/Elevationswinkel/angle d'élevation (de projection).

Кут закруту 280.

280. *Кут закручування*: —закруту; — скручення ЛММ.; [—повороту Жур.], угол закручивания (кручения) /Windungs-(Torsions-, Flexions-, Schmiegungs-)Winkel/angle de flexion (de torsion, de tortillement).

281. *Кут імпульсу* (в балістиці)/угол импульса/Impulswinkel/angle d'impulsion.

Кут піднесення 279.
Кут повороту 280.

282. *Кут падання* Ф. Сл.: —впадання ЛМФ./угол падения; угол, под которым тело брошено/Einfallswinkel/angle de l'incidence.

Кут скручення 280.

283. *Кут тертя*/угол трения/Reibungswinkel/angle de frottement.

Кутова зміна стану;—переміщення;—пересування 520.
Кутове прискорення 550.
Кутова скорість 753.

Л.

Ламаючий 284.
Ламаючий момент 360.

284. *Ламучий* Сек.; [ламаючий Жур.]/преломляющий /brechend, Brechungs-/de rupture.

Ламучий момент 360.
Липкий 114.
Липна рідина 617.
Липкість 103.
Лінійний момент 361.
Лінійна скорість 754.
Лінія ваготіння 293.
Лінія вгнуття 290.

285. *Лінія вихрова;—вирова* Льв./вихревая линия/Wirbellinie/ligne de tourbillon.

286. *Лінія впливу* Т. Сл. 1; — впливова Т. Сл. 1/линия влияния; инфлюэнтная линия /Einfluss- (Wirkungs-) Linie/ligne d'influence;—d'action.

Лінія впливова 286.
Лінія гнучна 290.

287. Лінія гвинтова Ф. Сл.;—шрубова Ф. Сл./винтовая линия/Schraubenlinie/ligne hélicoïdale, hélice.

288. Лінія ізопотенціяльна Сек.:—рівного потенціялу ЛММ./линия равного потенциала/Linie des gleichen Potentiales/ligne équipotentielle.

289. *Лінія падання* Сек.; — спадова ЛММ./линия падения/Fallinie/ligne de chute.

Лінія пружива 290.

290. *Лінія пружиста;—гнучка* Т. Сл. 1;—пружива ЛММ; [—вгнуття Т. Сл. 1; —угину Т. Сл. 1]/упругая линия/elastisce Linie/ligne élastique.

Лінія рівного потенціялу 288.

291. *Лінія силова;*—сил Льв./силовая линия/Kraftlinie/ligne de forces.

Лінія спадова 289.

292. *Лінія суми сил*/линия суммы сил/Linie der Kräftesumme/ligne de somme de forces.

293. *Лінія тяжіння* Сек.; [—ваготіння Секун.]/линия, проходящая через центр тяжести/Schwerlinie/ligne de la gravitation.

Лінія угину 290.
Лінія шрубова 287.
Луч гіращйний 578.
Лучиста енергія 186.

М.

Максимальне навантаження 377.
Мала деформація 133.
Малий рух 660а.
Маліючий потенціял 534.

294. *Маса* Ф. Сл./масса/Masse/masse.

295. *Маса-грам* /масса-грамм /Masse-Gramm/masse-gramme.

296. *Маса притяжна*/притягивающая масса/anziehende Masse /masse attractive (attirante).

Мас геометрія 105а.
Математичний маятник 307.
Математична підойма 493.
Математичний хитун 307.

297. *Матерія* Ф. Сл.: *субстанція* Ф. Сл.: речовина Сек./материя, вещество/Materie, Substanz, Stoff/matiérc, substance.

298. *Матеріял* /материал/Material/matérial.

Матеріялів опір 443.
Матеріялу плинність; — текучість 821.

299. *Матеріяльний* Шт. 4/материальный/materiell/matériel.

Матеріяльне тіло 855.
Матеріяльна точка 865а.

300. *Машина* Ф. Сл./машина/Maschine/machine.

301. *Машина елементарна* Сек.;—проста Бар. 147; [посудина Шін. 62]/простая (элементарная) машина/einfache Maschine/machine simple.

Машина посудина:—проста 301.
Маяння 897.
Маяння амплітуда 8.
Маяння осередок 464.
Маяння період 488.
Маяння ширина 8.
Маятися 908.

302. *Маятник* ЛМФ.; хитун ЛМФ.; [пендель Сав. Ф. 62; колибень ЛМФ.; вагадло Бар. 158]/маятник/Pendel/pendule.

303. *Маятник балістичний* /баллистический маятник/ballistisches Pendel/pendule ballistique.

Мантник двуворотовий 305.

304. *Маятник зложений* Сек.;—фізичний ЛМФ.:—складний Ф. Сл.; —хитун фізичний Секун./физический (сложный) маятник / physisches Pendel/ pendule physique.

Маятник математичний 307.

305. *Маятник оборотовий* Ф. Сл.:—реверсійний Ф. Сл.; [—двуворотовий ЛМФ.: відворотний хитун Секун.]/оборотный маятник, Reversionspendel/pendule réversible.

307. *Маятник простий* Ф. Сл.;—математичний Ф. Сл.; хитун—Секун./математический (простой) маятник/einfaches (mathematisches) Pendel/pendule simple (mathématique).

Маятник реверсійний 305.

308. *Маятник секундовий* ЛМФ.; хитун—Секун./секундный маятник/Sekundenpendel/pendule à secondes.

309. *Маятник синхронічний*/синхронический маятник/synchronisches Pendel/pendule synchrone.

Маятник складний 304.

310. *Маятник сферичний* /сферический маятник/sphärisches Pendel/pendule sphérique.

Маятник фізичний 304.

311. *Маятник циклоїдальний*/циклоидальный маятник/zykloidales Pendel/pendul cycloïdal.

Маятниковий рух 680.

312. *Мегаджавль* /мегаджауль/Megajoule/megajoule.

313. *Мегадина* Ф. Сл./мегадина/Megadyne/megadyne.

314. *Мегаерг* Дел. 39/мегаэрг/Megaerg/megaerg.

Межа 121, 423.
Межа плинности 124.
Межа пропорційности 122.

315. *Межа пружистости* Сек.;—пружевости Льв.; граница—Дел. 830;—пружности Т. Сл. 1;—пруживости Л. Фіз. 112; [—упругости Сав. Ф. 5]/предел упругости/Elastizitätsgrenze/limite d'élasticité.

315а. Мент Стол./момент времени/. Zeitmoment (—punkt)/moment du temps; 325.

Ментовий 326.
Ментова сила 706.
Мет вектора 569.

316. *Метацентер* Ф. Сл./метацентр/Metazentrum/métacentre.

317. *Метод графоаналітичний*/графоаналитический метод/graphoanalytische Methode/méthode graphoanalitique.

318. *Метер* Ф. Сл.; [дека-; гекто-; кіло-: деци-; центи-; мілі-метер]/метр/Meter/métre.

Метрична система мір;—уклад—735.

319. *Метрокілограм* Шт. 6/метр-килограмм/Meter-Kilogramm/métre-kilogramme.

320. *Механіка* ЛМФ /механика/Mechanik/mécanique.

321. *Механіка аналітична* Дел. 948/аналитическая механика/analytische Mechanik/mécanique analytique.

322. *Механіка прикладна* К. П. І. 13; —пристосована Нем. 5/прикладная механика/angewandte Mechanik/mécanique appliquée.

Механіка пристосована 322.
Механіка раціональна 323.

323. *Механіка теоретична* К.П.І. 13; —раціональна Дел. 8;—умозорна Стол./теоретическая (рациональная) механика/theoretische (rationale) Mechanik/mécanique théorétique (rationelle).

Механіка умозорна 323.

324. *Механічний* Ф. Сл./механический/mechanisch/mécanique.

Механічна енергія 182.

325. *Мить* Сек.; [мент Секун.]/мгновение /Instant/instant.

326. *Миттьовий* Ф. Сл.; [хвилевий Сав. Ф. 18; ментовий Секун.; моментанний Сав. Ф. 18]/мгновенный/momentan, instantan/instantané.

Миттьова вісь 87.
Миттьова вісь обертання 92.
Миттьове обертання 418.
Миттьовий осередок 459.
Миттьова сила 706.
Миттьовий центер 459.

327. *Мікроміліметер*/микромиллиметр/Mikromillimeter/micromillimètre.

328. *Мікрон*/микрон/Mikron/microne.

329. *Мілістен* / миллистея / Millisten/millistène.

330. *Мінута, хвилина* Ф. Сл./минута/Minute/minute.

331. *Міра деформації* Л. Фіз. 109/мера деформации/Deformationmass/mesure de la déformation.

332. *Міра сили* (статична) Ф. Сл./(статическая) мера силы/(statisches) Kraftmass/mesure (statique) de la force.

333. *Міра стійкости;* [—устойчивости Сав. Ф. 49]/мера устойчивости/Standhaftigkeitsmass/mesure de la stabilité.

Місцева хвиля 895.
Міра устойчивости 333.
Міць 100; 692.

334. *Многоблок* ЛМФ.; поліспаст Сав. Ф. 55/полиспаст, сложный блок/Flaschenzug/moufle.

Многоблок диференціяльний 336.
Многоблок звичайний 335.

335. *Многоблок кратний* Сек.;—звичайний Л. Фіз. 72; поліспаст—Сав. Ф. 55/полиспаст второго рода, таль/Flaschenzug, Talje/moufle.

336. *Многоблок ріжнищевий* Л. Фіз. 72;—диференціяльний Секун.; — поліспаст Секун./дифференциальный полиспаст/Differentialflaschenzug/moufle différentielle.

337. *Многоблок степеневий* Л. Фіз. 72; потенціяльний поліспаст Сав. Ф. 55; [ступневий многоблок Секун.]/полиспаст/Rollen- (Potenz-) Zug/moufle potentielle.

Многоблок ступневий 337.

338. *Многокутник нитяний;*—шнуровий Дел. 894/нитевой (веревочный)

многоугольник/Seilpolygon/polygone finiculaire.

339. *Многокутник підпорний*/опорный многоугольник/Unterstützungsvieleck/polygone de sustentation (des appuis).

340. *Многокутник сил* Т. Сл. 1/многоугольник сил/Kräfteeck. Kräftepolygon, Krafteek/polygone de forces.

Многокутник шнуровий 338.

341. Мобіль Сек./движущийся об'ект. мобиль/sich bewegendes Objekt/mobile.

342. *Модуль ковзання;* — совгання Льв.;—ковзу Т. Сл. 1; сучинник—Т. Сл. 1; [модуль ховзання Льв.] модуль скольжения/Gleitungsmodul/module (coefficient) de glissement.

343. *Модуль кручення* Сек.;—скручення Л. Фіз. 114; [сучинник скруту Дел. 881]/модуль кручення/Torsionsmodul/module de tortillement.

344. *Модуль опору;* [співчинник—Секун.]/модуль сопротивления/Widerstandsmodul, Widerstandskoeffizient/module de résistance.

Модуль пруживости 345.

345. *Модуль пружистости;*—пружности Жур.; —пруживости Ф. Сл.; [—упругости Сав. Ф. 6]/модуль упругости/Elastizitätsmodul, Elastizitätskoeffizient/module (coefficient) d'élasticité.

Модуль пружности 345.
Модуль скручення 343.
Модуль совгання 342.
Модуль упругости 345.
Модуль ховзання 342.
Можливе переміщення 480.
Можлива праця;—робота 625.
Можлива скорість 755.
Можливість примінення;—пристосування 558.

346. *Молекула* /молекула /Molekül/molécule.

Молекулярна енергія 183.

347. *Момент* ЛМФ. [що до, відносно, коло, проти (чого)]/момент (относительно чего)/Moment (in Bezng auf)/moment (par rapport à).

Момент безвлади 354.
Момент безвладности 354.
Момент вгнуття 351.

348. *Момент вектора*/момент вектора/Moment eines Vektors/moment d'un vecteur.

Момент векторіяльний 361.

349. *Момент вислідний*/результирующий момент resultierender Moment/moment résultant.

350. *Момент відосередковий;*—відосередній Т. Сл. 1; [—відбіжний Т. Сл. 1]/центробежный момент/Zentrifugal-(Flieh-) Moment/moment centrifuge (de déviation), produit d'inertie.

351. *Момент гнучий* Сек.; [—згинаючий Дел. 844;—вгнуття Т. Сл. 1]/изгибающий момент/Biegungsmoment, biegender Moment/moment fléchissant (de flexion).

352. *Момент головний*/главный момент/Hauptmoment/moment principal.

353. *Момент закрутний* Сек.;—крутячий Сек.;—скруту Т. Сл. 1; [—скручуючий Т. Сл. 1]/крутящий (скручивающий) момент/Torsions-(Verdrehungs-) Moment/moment de torsion.

Момент згинаючий 351.

354. *Момент інерції* Ф. Сл.;—безвладности ЛМФ.;—безвлади Льв./момент инерции/Trägheitsmoment/moment d'inertie (quadratique).

Момент інерції бігуновий 358.

355. *Момент інерції відосередковий;*—безвлади—Льв./центробежный момент инерции/zentrifugales Trägheitsmoment/moment centrifuge d'inertie.

356. *Момент інерції екваторіяльний;*—рівниковий Сек.;—безвлади екваторіяльний Льв./экваториальный момент инерции/äquatorialer Trägheitsmoment/moment équatoriel d'inertie, moment d'inertie par rapport à un axe.

357. *Момент інерції осевий;*—безвлади—Льв.;—інерції проти оси/осевой момент инерции/axialer Trägheitsmoment/moment axial d'inertie.

358. *Момент інерції полярний* Жур.; —безвлади—Льв.; — інерції бігуновий Сек.;/полярный момент инерции/polarer Trägheitsmoment/moment polaire d'inertie, moment d'inertie par rapport à un point.

Момент інерції проти оси 357.
Момент інерції рівниковий 356.
Момент кількости руху 359.

359. *Момент кінетичний* Сек.;—кількости руху;—розгону Льв./момент количества движения (кинетический)/kinetischer Moment, Moment der Bewegungsgrösse/moment cinétique (de la quantité de mouvement).

Момент крутячий 353.
Момент ламаючий 360.

360. *Момент ламучий* Сек.;[—ламаючий Жур.]/преломляющий момент/Brechungsmoment/moment de rupture.

361. *Момент лінійний;*—векторіяльний/линейный (векториальный) момент/linearer (Vektorial-) Moment/moment linéaire (vectoriel).

Момент обороту 362.

362. *Момент оборотовий;* —обороту ЛМФ./вращательный момент/Drehungs-(Dreh-) moment/moment de rotation.

Момент опору 363.

363. *Момент опірний;*—опору Т. Сл. 1/момент сопротивления /Widerstandsmoment/moment de résistance (résistant).

364. *Момент пари*/момент пары/Moment des Paares/moment du couple.

365. *Момент пари вислідний*/результирующий момент пары/resultierender Moment des Paares/moment résultant du couple.

366. *Момент пари осевий*/осевой момент пары/axialer Moment des Paares/moment axial du couple.

367. *Момент реактивний*/реактивный момент/reaktiver Moment/moment réactif.

368. *Момент сили* ЛМФ./момент силы Kraftmoment/moment de la force.

Момент скруту; — скручуючий 353.

369. *Момент статичний* Дел. 198/статический момент/statischer Moment/moment statique.

370. *Момент стійкости* Секун./момент устойчивости/Standhaftigkeitsmoment/moment de stabilité.

Моментанний 326.

Н.

371. *Навантаження* Жур. 4; *вантага* Секун.; [обтяження Льв.; вантаж Секун.; нагрузка Дел. 845]/нагрузка/Belastung/charge, chargement.

372. *Навантаження безпечне*/безопасная нагрузка/ungefährliche (sichere) Belastung/charge sûre.

Навантаження вдавлююче 373.

373. *Навантаження втисне* Сек.; [обтяження тиску Льв.; навантаження вдавлююче Жур. 30]/сжимающая нагрузка/Druckbelastung/charge de compression.

Навантаження дозволене 374.

374. *Навантаження допускне* Жур. 8; —допущене Сек.; — дозволене/допускаемая нагрузка/zulässige Belastung/charge admissible.

Навантаження допущене 374.

375. *Навантаження зрізне* Сек.;[—сколююче Жур. 16]/скалывающая нагрузка / Schub-(Scher-)Belastung / charge de cisaillement (tranchante).

376. *Навантаження критичне* Сек.; —текучости; [—плинности Жур.]/нагрузка текучести (критическая)/kritische (Fliess-) Belastung/charge critique (de ductibilité).

377. *Навантаження максимальне* Жур. 4/максимальная нагрузка/Höchst-(Maximal-) Belastung/charge maximal.

Навантаження плинности 376.

378. *Навантаження руйнаційне* Жур. 14; [обтяження проломлююче Льв.]/разрушающая нагрузка/Bruch- (zerstörende) Belastung, Bruchlast/charge de rupture.

379. *Навантаження рухоме*/подвижная нагрузка/bewegliche Belastung, Verkehrslast/charge mobile (en service, due à la circulation).

Навантаження сколююче 375.
Навантаження текучости 376.
Наворот 487.
Наворот дрогання; — коливання; —хитання 488.
Нагин 221.
Нагніт 837.
Надвірня сила 723.

380. *Накладання малих рухів*/наложение малых движений/Auflegung der kleinen Bewegungen/superposition de petits mouvements.

Наклонна площа 504.

381. *Направленість механічних величин* Сек./направленность механических величин/Orientierung der mechanischen Grössen/orientation des grandeurs mécaniques.

382. *Напруга* Ф. Сл. (наслідок процесу); напруження Ф. Сл./напряжение/Spannung, Anstrengung/tension.

383. *Напруга безпечна; —допускна* Т. Сл. 1;—допущена Сек.;—дозволена; напруження допускне Т. Сл. 1; [—допускальне Т. Сл. 1; напруга—Т. Сл. 1] безопасное (допускаемое) напряжение zulässige (ungefährliche) Spannung (Anstrengung)/tension admissible (de sécurité).

384. *Напруга головна;* напруження—Т. Сл. 1/главное напряжение/Hauptspannung/tension principale.

385. *Напруга гранична;* напруження—Т. Сл. 1/предельное напряжение/Grenz- (Bruch-) Spannung tension limite (de rupture).

Напруга дозволена; —допускальна;—допускна;—допущена 338.

386. *Напруга другорядна;* напруження—Т. Сл. 1/второстепенное напряжение/sekundäre (Neben-) Spannung/tension secondaire.

387. *Напруга елементарна*/элементарное напряжение/Elementarspannung/tension élémentaire.

388. *Напруга зведена*/приведенное напряжение/reduzierte Spannung/tension réduite.

389. *Напруга згину;* напруження угину Т. Сл. 1;—на згинання Т. Сл. 1/напряжение на изгиб/Biegungs-(Biege-, Knick-) Spannung/tension de flexion(de pliage), flexion unitaire.

Напруга зрізу 390; 391.

390. *Напруга зрізна;* напруження зрізу Т. Сл. 1; [—стину Т. Сл. 1;—зрі-

зуюче Т. Сл. 1/скалывающее напряжение/Scherspannung/tension tranchante.

391. *Напруга зсувна;* напруження зрізу Т. Сл. 1/сдвигающее напряжение/Schub-(Tangential-,Gleit-) Spannung/tension de cisaillement.

Напруга ламания 397.

392. *Напруга нормальна;* напружения—Т. Сл. 1; [—простопадне Т. Сл. 1]/нормальное напряжение /Normalspannung/tension normale.

393. *Напруга поверхнева* Л. Фіз. 141/поверхностное напряжение /oberflächliche (Oberflächen-) Spannung/tension superficielle.

394. *Напруга поля*/напряженне поля/Spannung eines Feldes/tension d'un champ.

Напруга роблена 401.

395. *Напруга розриву* Сек.: [напруження розтягу Т. Сл. 1; натягненнн—Т. Сл.1] /напряжение на разрыв/Bruch-(Zerreiss-) Spannung/tension de rupture.

396. *Напруга розтяжна;* напруження розтягу Т. Сл. 1; [—на розтягання Т. Сл. 1; [—розтягаюче Т. Сл. 1]/растягивающее напряжение /Zugspannung/tension de traction (unitaire).

397. *Напруга руйнаційно;*—ламання Льв./разрушающее напряжение, коэффициент крепкости/Bruch- (zerstörende) Spannung/tension de rupture.

398. *Напруга стиску;* напруження—Т. Сл. 1;—на тиснення Т. Сл. 1/напряжение сжатия (на сжатие)/Druckspannung/tension de compression.

399. *Напруга стисна;* напруження стиску Т. Сл. 1;[—стискаюче Т. Сл. 1;—тиснення Т. Сл. 1]/сжимающее напряжение/Druckspannung/tension de compression.

Напруга стична 400.

400. *Напруга тангенціяльна;* — стична Льв./тангенциальное напряжение/Tangentialspannung/tension tangentielle.

401. *Напруга штучна* Сек.:—роблена Т. Сл. 1; напруження — Т. Сл. 1/искусственное напряжение/künstliche Spannung/tension artificielle (d'épreuve).

Напруги вісь (головна) 88.
Напруги елінса 174.
Напруги енергія 184.
Напруги рівнання 592.
Напруги сила 707.
Напругий 402; 575.

402. *Напружений*: [напругнй Грін.]/напряженный/gespannt/tendu.

Напруження 382.
Напруження головне 384.
Напруження граничне 385.
Напруження допускальне:—допуекие 383.
Напруження круторидне 386.
Напруження зрізу 390; 391.
Напруження зрізуюче 390.
Напруження на згинання 389.
Напруження на тиснення 398.
Напруження на тягнення 395.
Напруження нормальне; — простопадне 392.
Напруження роблене 401.
Напруження розтягу 395; 396.
Напруження розтягаюче 396.
Напруження стину 390.
Напруження стиску; — стискаюче 399.
Напруження угину 389.
Напруження вісь (головна) 88.
Напруження енергія 184.

403. *Напружувати* Грін./напрягать/spannen/tendre.

403a. *Напрям* ЛММ.; напрямок Бор. 1/направление/Richtung, Direktion/direction.

404. *Напрям діяння* Ф. Сл./направление действия/Wirkungsrichtung/direction de l'action.

405. *Напрям поля*/направление поля/Richtung eines Feldes/direction d'un champ.

406. *Напрям руху* Ф. Сл.-направление движения-Bewegungsrichtung/direction du mouvement; 836.

Напрямковий 773.
Напрямний 773.
Напрямність 835.
Напрямовий 773.
Напрямок 403a.
Нарис натуг 149.
Нарисовий 125.
Нарнеове визначенин 55.
Натиск 837: 840.
Натиск на поверхню;—поверхневий 814.
Натиску крива 271.
Натиску осередок 463.
Натуга 232.
Натуга розтягу; — розтягаюча 235.
Натуга стиску;—стискаюча 237.
Натуг нарис 149.
Натуральна година 119.

406a. *Натяг* Сек. (наслідок процесу): натягання (процес) /натяжение /Spannung, Spannen/tension, extension.

Натягу сила 707.
Натягання 406a.
Натягаючий 407.
Натягаюча сила 707.

406b. *Натягнений* /натянутый /gespannt /tendu.

407. *Натяжний* Сек.: [натягаючий Сав. Ф. 6]/натягивающий/spannend, Spannungs-, Zug-/de tension.

Натяжна сила 707.

407a. Наука про опір (видержність) матеріялів Секун./учение о сопротивлении материалов/Festigkeitslehre/science de la résistance des matériaux.

Небезпечний переріз 484.
Неваговий 11.
Неважкий 11.
Неважкість 12.
Невільна точка 866.
Невтральна верства 918.
Невтральна вісь 89.
Невтральна рівновага 606.
Невтральна точка 867.
Невтральний шар 918.
Незважний 11.
Незмінний рух 664.
Незмінна система 861.
Незмінність 779.
Неодноманітний рух 661.

408. *Неодноманітно змінний* Сек.; нерівнозмінний Сек.; нерівномірно змінний Ф. Сл./неравномерно переменный/ungleichförmig veränderlich (verändert)/varié non uniformement.

Неодноманітно зміний рух 662.
Неозначена рівновага 606.
Неосередковий удар 879.
Неосередній удар 879.
Неперервний рух 648.
Неподвижний 412.
Неподвижний блок 16.

409. Непорушний Сек. /I: неподвижный; II: нерушимый/I: unbewegbar, feststehend: II: unzerstörbar/immobile, fixe.

Непостійне звязання 425.
Непохитний 795.
Непохитність 796.
Непрерывний 489.
Неприложений вектор 31.
Непротяжне звязання 425.
Непружиний 410.

410. *Непружистий* Бар. 15: непружиний Льв.: непружний Секун.: [неупругий Сав. Ф. 12]/неупругий/unelastisch/non élastique.

Непружисте тіло 856.
Непружний 410.
Нерівнозмінний 408.
Нерівнозмінний рух 662.
Нерівномірний рух 661.
Нерівномірно змінний 408.
Нерівномірно змінний рух 662.

411. Нерозтягливий/нерастяжимый/unausdehnbar/inextensible.

412. *Нерухомий* Ф. Сл.; [неподвижный Сав. Ф. 54]/неподвижный, недвижущийся/ruhend, unbeweglich/immobile.

Нерухомий аксоїд 6.
Нерухомий блок 16.
Нерухома вісь 90.
Нерухома полодія 526.
Нерухома точка 868.

412a. *Нерухомість* Бор. 16/неподвижность/Unbeweglichkeit / immobilité, fixité.

Несвобідна точка 866.
Неспиняюча звязь 426.
Нестискальний 413.
Нестискальна рідина 619.
Нестискальність 414.

413. *Нестисливий* Сек.; нестискальний Ф. Сл.; нестисний Л. Ел. 6/несжимаемый /inkompressibel, unzusammendrückbar/incompressible.

Нестислива рідина 619.

414. *Нестисливість* Сек.; нестискальність Льв./несжимаемость/Inkompressibilität, Unzusammendrückbarkeit/incompressibilité.

Нестисний 413.
Нестисна теч 619.
Нестійкий 909.
Нестійка рівновага 610.
Нестійкість 910.
Нетривалий обмежник 425.
Неудержний обмежник 426.
Неупругий 410.
Неустойчивий 909.
Неустойчива рівновага 610.

415. *Нитка гнучка* Дел. 793/гибкая нить/biegsamer Faden/fil élastique (flexible).

Нитка плинна 416.

416. *Нитка рідка:* — плинна Льв.: [—теч Льв.]/жидкая нить/flüssiger Faden/filet fluide.

Нитка течі 416.
Нитяний многокутник 338.
Нормальна напруга: — напруження 392.
Нормальне прискорення 551.
Нормальна реакція 585.
Нормальна сила 708.
Нормальна складова 711.
Нормальне тиснення 847.

О.

Обводова скорість: — швидкість 756.
Оберт шруби 766.

417. *Обертання* Ф.Сл.; оберіт ЛМФ.; [вертіння Ф. Сл.: окружения Гр. II 72: кружіляння Лун. 9]/вращение/Drehung, Rotation, Drehen/rotation, révolution.

418. *Обертання миттьове:* [оберіт хвилевий Льв.]/мгновенное вращение/momentane Rotation (Drehung)/rotation instantanée.

419. *Обертання одноманітне;* оберіт рівномірний Льв./равномерное вращение/gleichförmige Drehung/rotation uniforme.

Обертання вісь 91.
Обертання вісь миттьова 92.
Обертання вісь перманентна 93.
Обертання вісь природня 94.

Обертання вісь спонтанна 94.
Обертання осередок 460.
Обертання параболоїд 474.
Обертання скорість 737.
Обертання стійкість 797.
Обертання течія 835а.
Обертання центер 460.

120. *Обертатися* Ф. Сл.; крутитися Ф. Сл.; [кружити Л. Сат. 1]/вращаться/rotieren, sich umwenden tourner, se roter.

121. *Об'єм витиснений* вытесненный об'ем verdrängtes Volumen/volume déplacé.

122. Об'єм питомий Секун.; [обсяг - Секун.] удельный об'ем spezifisches Volumen volume spécifique.

Об'єму деформація 134.
Об'єму постійність; — сталість 780.
Об'ємна деформація 134.
Об'ємова сила 709.

122а. Обіг повний Ф. Сл./полный оборот/voller Umlauf/retournement (révolution) total; 428.

Обігова скорість; — швидкість 737.

123. Обмежник Сек.; межа Сек.; [звязання Льв.; звязь Дел. 244]/связь/Fessel, Fesselung/liaison.

124. Обмежник гладкий Сек./связь без трения/reibungslose Fesselung/liaison sans frottement.

Обмежник двобічний; — двосторонній 127.

125. Обмежник короткий Сек.;— нетривалий Сек.; [звязання непостійне Льв.;—неротяжне Льв.]/недлительная связь/nicht beständige Fesselung/liaison non persistante.

126. Обмежник неудержний Сек.;— одностороній Сек.; [звязання однобічне Льв.;—одностороннє Льв.; неспиняюча звязь Дел. 146]/неудерживающая связь/einseitige Fesselung/liaison unilatérale.

Обмежник односторонній 426.

126а. Обмежник протяжний Сек./длительная связь/beständige Fesselung/liaison persistante.

127. Обмежник удержний Сек.;— двосторонній Сек.; [звязання двобічне Льв.; — двостороннє Льв.]/удерживающая связь zweiseitige Fesselung liaison bilatérale.

Обмежника сила 710.

128. Оберіт (на 360°) Сек.;—повний Ф. Сл.; скрут Ф. Сл.; [—повний Ф. Сл.; обіг—Ф. Сл.]/обращение, Umwendung/retournement.

Оберіт рівномірний 419.
Оберіт хвилевий 418.
Обороту вісь 91.
Обороту зворот;—змисл 835а.
Обороту момент 362.
Обороту осередок 460.
Оборотів пара 44.
Обороту стійкість 797.

129. *Оборотовий* Сав. Ф. 60; *ротаційний* Сав. Ф. 60/вращательный/Rotations-, Drehungs-, Dreh- de rotation, de révolution.

Оборотова вісь 91.
Оборотовий маятник 305.
Оборотовий момент 362.
Оборотовий параболоїд 474.
Оборотовий рух 663.

130. Обсяг впливу Сек.; поле—Т. Сл. 1.область влияния, Einflussbereich/domaine d'influence.

Обсяг питомий 122.
Обсягова сила 709.
Обтяження 371.
Обтяження проломлююче 378.
Обтяження тиску 373.

131. Обух клина Сек.; голова—Сек.; [хребет—Сав. Ф. 58]/голова (основание) клина/Keilrücken/dose d'un coin.

132. Одиниця ваги Секун.; — тягару Льв./весовая единица/Gewichtseinheit/unité de poids.

Одиниця тягару 132.
Одиничне видовження;— продовження 52.
Однаковий 433.
Однаковість 434.
Однаково 435.
Однаково направлена сила 711.
Однобічне звязання 426.

133. *Одноманітний* Сек.; рівномірний ЛМФ.; [однаковий Ф. Сл.]/равномерный/gleichförmig/uniforme.

Одноманітне обертання 419.
Одноманітний рух 664.

134. *Одноманітність* Сек.; рівномірність Ф. Сл.; [однаковість Ф. Сл.;]/равномерность/Gleichförmigkeit, uniformité.

135. *Одноманітно* Ф. Сл.; рівномірно Сав. Ф. 15; [однаково Ф. Сл.; рівно Ф. Сл.]/равномерно/gleichförmig, uniformement.

136. *Одноманітно загаювний* Сек.; рівнозагаюваний Сек.; рівномірно загаяний Ф.Сл.;[—однаковий Льв.]/равномерно замедленный/gleichförmig verzögert, uniformement retardé.

Одноманітно загаюваний рух 665.

137. *Одноманітно зміний* Сек.; рівнозмінний; рівномірно зміний Ф. Сл./равномерно переменный/gleichförmig veränderlich (verändert) uniformement varié.

Одноманітно зміний рух 666.

138. *Одноманітно прискорюваний* Сек.; рівноприскорюваний Сек.; рівномірно прискорений Сав. Ф. 15;—прискішений Секун.; рівноприпвидшений Бар. 156/равномерно ускоренный/gleichförmig beschleunigt uniformement accéléré.

Одноманітно прискорюваний рух 667.
Одноramенний важіль 494.
Одноramенна підойма 494.

139. *Однорідний* Л. Ел. 4; одностайний Ф. Сл./однородный/homogen, gleichartig/homogéne.

Однорідне поле 523.
Однорідне тіло 857.

140. *Однорідність*/однородность/Homogenität, Gleichartigkeit/homogénéité.

Одностайний 439.
Одностайне тіло 857.
Односторонне звязання;—обмежник 126.
Одностороння підойма 494.
Одночасний 815.
Одночасність 816.
Окруження 417, 690.
Опертя 498.
Опізнений 197.
Опізнений рівномірно 436.
Опізнений рух 657.
Опізнення 198.
Опізнювати 199.

141. *Опір* ЛМФ; I: *відпорність* Сек.: видержність Л. Фіз. 114; [видержимість Сав. Ф. 7]; II:[сопротивления Сав. Ф. 8; супротивлення Ф. Сл.]/сопротивление/I: Festigkeit; II: Widerstand/résistance, travail résistant.

Опір вигинові 444.
Опір зламуванню 445.

142. *Опір ковзові* Т. Сл. I:—проти совгання Льв.: видержність на ковз Т. Сл. I; [опір проти ховзання Льв.]/сопротивление скольжению/Widerstand dem Gleiten, Gleitwiderstand/résistance au glissement.

143. *Опір матеріялів* Жур.; відпорність—/сопротивление материалов/Festigkeit der Materialien/résistance des matériaux.

144. *Опір на згин*;—вигинові Т. Сл.I; видержність яа вигинання Т. Сл. I; [—на вигин Т. Сл. I]/сопротивление сгибанию/Knickfestigkeit/résistance à la flexion.

145. *Опір на зламування*:—зламуванню Жур. 29/сопротивление преломлению/Bruchfestigkeit/résistance à la rupture.

146. *Опір на розрив*:—розривові/сопротивление разрыву/Zugfestigkeit, Zerreissfestigkeit/résistance à la traction.

147. *Опір на скручування* Сек.; — скрутові Т. Сл. I:—скручуванню Т. Сл. I: видержність на скручування Т. Сл. I:—яа скрут Т. Сл. I; опір проти скручення Т. Сл. I/сопротивление кручению/Dreh-(Torsions- Festigkeit/résistance à la torsion.

Опір проти скручення 447.
Опір протя совгання;—ховлання 442.
Опір розривові 446.

148. *Опір рухові* Ф. Сл.; [сопротивления руху Сав. Ф. 59]/сопротивление движению/Bewegungswiderstand/résistance au mouvement.

149. *Опір середовища* Ф. Сл./сопротивление среды/Widerstand des Mittels/résistance du milieu.

Опір скрутові; — скручуванню 446.

150. *Опір тертя* Секун./сопротивление трения/Reibungswiderstand, résistance du frottement.

151. *Опір тимчасовий* Жур. 4/временное сопротивление/vorübergehender(zeitweiliger) Widerstand/résistance temporaire.

Опору модуль 344.
Опору момент 363.
Опору співчинник 344.

152. *Опірний* Сек.: відпорний Ф. Сл./сопротивляющийся/Widerstehend. Festigkeits-/résistant.

Опірний момент 363.
Опірне середовище 691.
Опірна сила 712.
Опора 498.
Осевий вектор 37.
Осевий момент безвлади:—інерції 357.
Осевий момент пари 366.
Осередня площа 507.
Осередок беавлади:—безвладности 458.

153. *Осередок ваги* Бар. 143: центер—Ф. Сл.; [осередок тяготи Льв.;— тяжести ЛМФ.;—ваготіння Т. Сл. I; центер тяжини Дел. 173: середоточка тяжести Л. Сат. 10; средоточка—Сав. Ф. 46: тяготна точка Шін. 56; тяжінь Т. Сл. I]/центр тяжести/Schwerpunkt, Massenmittelpunkt/centre de gravite (de masse).

154. *Осередок ваги лінії*; [—тяготи—Льв.]/центр тяжести линии Schwerpunkt einer Linie /centre de gravité d'une ligne.

155. *Осередок ваги об'єму*; [—тяготи—Льв.] /центр тяжести об'ема Schwerpunkt eines Volumens (cines Raumes)/centre de gravité d'un volume.

156. *Осередок ваги поверхні*: [—тяготи—Льв.]/центр тяжести поверхности/Schwerpunkt einer Fläche, Flächenschwerpunkt/centre de gravité d'une surface.

157. *Осередок відпихання*; — відпиху Дел. 105/центр отталкивания/Abstossungsmittelpunkt, centre de répulsion.

Осередок гойдапни:—дрижання 464.

158. *Осередок інерції*: *центер*—Ф. Сл.: осередок безвладности ЛМФ.: — безвлади Льв./центр инерции/Inertiezentrum, Trägheitsmittelpunkt/centre d'inertie.

Осередок колибання; — маяння 464.

459. *Осередок миттєвий; центер*— Сен.;[—хвилевий Дел. 458]/мгновенный центр/momentanes Zentrum/centre instantané.

Осередок натиску 463.

460. *Осередок обертання; центер—;* осередок обороту Льв./центр вращения/Drehungszentrum, Drehmittelpunkt/centre de rotation.

Осередок осциляції 464.

461. *Осередок притягання* Біл. 8; центер притягу Дел. 105/центр притяжения/Attraktionszentrum, Anziehungsmittelpunkt/centre d'attraction (attractif).

462. *Осередок рівнобіжних (паралельних) сил*/центр параллельных сил/Mittelpunkt der parallelen Kräfte/centre de forces parallèles.

463. *Осередок тиску* ЛМФ.: центер тиснення Ф. Сл.; [осередок натиску Секун.]/центр давления / Druckmittelpunkt. Druckzentrum/centre de pression.

Осередок тяготи 453.
Осередок тяготи лінії 454.
Осередок тяготи об'єму 455.
Осередок тяготи поверхні 456.
Осередок тяжести 453.

463a. *Осередок тяжіння*/центр тяготения/Gravitationsmittelpunkt/centre de gravitation.

463b. *Осередок удару*/центр удара/Stossmittelpunkt/centre de percussion.

464. *Осередок хитання* Секун.;—*осциляції* Льв.;—гойдання Ф. Сл.;—маяння Льв.; центер гойдання Ф. Сл.; [осередок дрижання Льв.;—колибання Льв.; средоточка колибання Сав. Ф. 60]/центр качания/Schwingungsmittelpunkt/centre d'oscillation.

465. *Основа вектора*/основание вектора/Basis eines Vektors/support d'un vecteur.

Основна система мір;—уклад—736.
Останок деформації 132.
Осцилювати 908.
Осциляційний рух 680.
Осциляція 537, 897.
Осциляція вимушена 905.
Осциляція гармоячна 898.
Осциляція еліптична 899.
Осциляція зложена 900.
Осциляція колова 901.
Осциляція кручення 902.
Осциляція поздовжня 903.
Осциляція поперечна 904.
Осциляція пригасаюча 907.
Осциляція простолінійна 906.
Осциляції амплітуда 8.
Осциляції осередок 464.
Осциляції період 488.
Осциляції площа 509.
Осциляції прискорення 555.
Осциляції фаза 886.
Осциляції час 915.
Осциляції ширина 8.

II.

466. *Падання* Сав. Ф. 28; спалання Ф. Сл.: [спад Т. Сл. 3: упад Ф. Сл.; упадання Ф. Сл.: рух падіння Шт. 4]/паденне/Fall, Falleu/chute.

467. *Падання вільне;* спадання—Ф. Сл.; свобідне падання Льв./свободное падение/freier Fall/chute libre.

Падання свобідне 467.
Падання закон 203.
Падаяя кут 282.
Падання лінія 289.

467a. *Падати*/падать/fellen/tomber.

Падучий потенціял 534.

468. *Пара* ЛМФ. /пара/Paar /couple, paire.

469. *Пара векторів;* двійка — Сек./пара векторов/Vektorenpaar/couple de vecteurs.

470. *Пара долучена*/присоединяная пара/adjungiertes Paar/couple adjointe.

471. *Пара оборотів* Дел. 590/пара вращений/Rotationspaar/couple de rotations.

472. *Пара сил*/пара сил/Kräfte-(Kraft-) Paar/couple de forces.

Пари вісь 95.
Парн момент 364.
Парн момент виспідний 365.
Пари момент осевий 366.
Пари рамено;—рам'я 580.

473. *Парабола безпеки*/парабола безопасности/Sicherheitsparabel/parabole de sûreté.

Параболічний рух 668.
Параболоїд обертання 474.

474. *Параболоїд оборотовий;*— обертання Біл. 8/параболоид вращения/Rotationsparaboloid/paraboloïde de révolution.

475. Парамéтер гвинтовий Сек.:—шрубовий Льв./винтовой параметр/Schraubenparameter/paramètre de vis.

Параметер шрубовий 475.
Паровий кінь 260.
Парова сила 260.
Певна рівновага 609.
Пендель 302.

476. *Переміщатися;* пересуватися Льв./перемещаться/sich verrücken, sich verschieben/se déplacer: 682.

477. *Переміщення;* [пересування Ф. Сл.; пересунення Ф. Сл.; пересув Ф. Сл.]/перемещение/Verrückung/déplacement.

478. *Переміщення взаємне;* пересуненя—/относительное (взаимное) перемещение/gegenseitige (relative) Verrückung/déplacement relatif.

479. Переміщення гвинтове;—шрубове Дел. 582/винтовое перемещение/Schraubung/torsion, déplacement hélicoïdal.

Переміщення кутове 520.

480. *Переміщення можливе*/возможное перемещение/virtuelle Verrücknng/déplacement virtuel.

481. *Переміщення переносне*/переяосное перемещение/Schleppverrückung/déplacement d'entrainement.

Переміщення шрубове 479.

481a. *Перенесення* Сек.; пересунення Ф. Сл.; пересув Ф. Сл./переяесение/Übertragung, Translation/translation.

482. *Переносний;* втяжний Сек./переносный / Führungs-, Fortführungs-, Schlepp-/d'entrainement, entrainent.

Переносне переміщення 481.
Перевосне прискорення 552.
Переиосний рух 669.
Переносна сила 712a.
Перепосна скорість 758.
Переплив 574.

482a. *Перепона* Ф. Сл.; *перешкода* (руху)/препятствие/Hindernis/obstacle.

483. *Переріз вузловий*/узловое сечение/Knotenschnitt/section nodale.

484. *Переріз небезпечний*/опаеное сечение/gefährlicher Schnitt/seetion dangereuse.

Перерізу ядро 925.
Пересічна скорість 762.
Пересічний час 914.
Пересічна швидкість 762.
Пересув 477; 481a.
Пересування 477.
Пересунення 477; 481a.
Пересунення взаемне 478.
Пересунення кутове 520.
Пересуватися 476.

485. *Пересувний* Ф. Сл.; рухомий Ф. Сл.: [походящий Ф. Сл.]/передвижной/fahrbar, verschiebbar, verstellbar/roulant, mobile.

486. *Перетвір енергії;* перетворення—Ф. Сл./превращение энергии/Energieverwandlung/trausformation d'énergie.

Перетворення енергії 486.
Перешкода 482a.
Перешкоджати 583.

487. *Період* Дел. 61; наворот ЛММ./период/Periode/période.

Період дрижання;—дрогання;—колибання; — коливання;—маяння 488.

488. *Період хитання* Ф. Сл.:—*осциляції* Льв.;—маяння Льв.: наворот хитання Ф. Сл.; час—Ф. Сл.; [період дрижання Льв.:—дрогання Ф. Сл.:—колибання Льв.;—коливання Ф. Сл.: наворот дрогання Ф.Сл.: коливання Ф.Сл.; час дрожання Ф. Сл.;—коливання Ф. Сл.]/период (продолжительность) колебания /Schwingungsperiode /période d'oscillation.

489. *Перманентний;* тривалий Сав. Ф. 18; [непреривний Сав. Ф. 18]/перманентный/permanent/permanent.

Перманентна вісь 96.
Перманентна вісь обертання 93.
Питома вага;—вісь 22.
Питомий об'єм;—обсяг 422.
Питомий тягар 22.
Підважня 491.

490. Підвісник Карданів Сек.; завішення Кардана Л. Фіз. 95/завешение Кардана /Kardanische Aufhängung/suspesion Cardanienne.

Підвішення 196.
Підвішення точка 864.
Підгін 241.

491. *Підойма* ЛМФ.; важіль Секун.: [підважня Ф. Сл.; друк Сав. Ф. 50; ваговий друк; важниця Ф. Сл.; ворушило Грін.: норомисло Т. Сл. 1]/рычаг, Hebel/levier.

492. *Підойма двораменна* ЛМФ.: важіль—Секун.; [двосторонняя підойма Ф. Сл.]/двухплечий рычаг, рычаг нервого рода/doppelarmiger Hebel/levier double.

Підойма двостороння 492.

493. *Підойма математична;* важіль—Секун./математический рычаг/mathematischer Hebel/levier mathématique.

494. *Підойма однораменна* ЛМФ.: важіль—Секун.; [односторонняя підойма Ф. Сл.]/одноплечий рычаг, рычаг второго рода/einarmiger Hebel/levier à un bras.

Підойма односторонняя 494.

495. *Підойма рівнораменна* Ф. Сл. равноплечий рычаг/gleicharmiger Hebel levier aux bras égaux.

496. *Підойма різнораменна* Ф. Сл./разноплечий рычаг/ungleicharmiger Hebel/levier aux bras inégaux.

497. *Підойма фізична:* важіль—Сек./физический рычаг physischer Hebel/levier physique.

Підойми закон 201.
Підойми рамено;—рам'я 581.

498. *Підпора* Ф. Сл.: опора Сек. [опертя Ф. Сл.]/опора, устой/Widerlager. Stütze, Unterlager. Unterstützung/appui, support, palier.

499. *Підпора рухома* Т. Сл. 1/подвижная опора/beweglicher Unterlager/appui mobile.

Підпори точка 869.
Підпорний многокутник 339.
Підпорна реакція 587.
Підпориа точка 869.
Підупадання енергії 634.

500. *Плавання* Грін. /плавание/Schwimmen, Schwimmung/flottaison.

Плавання площа 505.
Плавання поверхня 514.

500а. *Плавний* Сек.; *плавучий*/плаваючий,schwimmend/flottant, surnageant.
Плавне тіло 858.
Плавучий 500а.
Плавуче тіло 858.

501. *Пластичний* Сек.; податний Сав. Ф. 6/пластичний/bildsam, plastisch/plastique, ductile, mou.

502. *Пластичність*/пластичность/ Plastizität, Bildsamkeit,plasticité, ductilité.
Пластичности коефіцієнт;—співчинник;—сучинник 809.
Плече сили 582.
Плин 615.
Плину дзеркало 142.
Плинна нитка 416.
Плинність 620, 820.
Плинність матеріялу 821.
Плинности границя;—межа 124.
Плинности навантаження 376.
Плоска хвиля 894.
Площа безвлади 503.
Площа дрижання; — дрогання 509.

503. *Площа інерції;*—безвлади Льв. (головна)/(главная) плоскость инерции/ (Haupt-) Trägheitsebene/plan (principal) d'inertie.

504. *Площа нулевого тиску*/плоскость нулевого давления/Nulldruckebene/plan de pression nulle.
Площа осередня 507.
Площа осциляції 509.

505. *Площа плавання*/плоскость плавания Schwimmebene/plan de flottaison.

506. *Площа похила* ЛМФ.: [—хила ЛМФ.:—наклонна Сав. Ф. 28]/наклонная плоскость/schiefe Ebene/plan incliné.

507. *Площа серединна;* — осередня Льв./срединная плоскость/Mittelebene/plan moyen.

508. *Площа сили;* [площина— Секун.]/плоскость силы/Kraftebene/plan de la force.
Площа хила 506.

509. *Площа хитання* Ф. Сл.:—*осциляції* Льв.: [—дрогання ЛМФ.:—дрижання Льв.]/плоскость колебания/ Schwingungsebene/plan d'oscillation.
Площина сили 508.
Пневматика 3.
Повернення шруби 766.
Поверхневий інтеграл 247.
Поверхневий інтеграл вектора 245.
Поверхнева напруга 393.
Поверхневий натиск 844.
Поверхнева сила 713.
Поверхневий тиск 844.

510. *Поверхня вільна* Ф. Сл.:—свобідна Льв./свободная поверхность/freie Fläche,surface libre.

511. Поверхня гладка Сек.;—рівна Лис. Ф. II 77 /гладкая поверхность/ glatte (polierte) Fläche/surface polie (lisse).

512. *Поверхня однакової щільности*/ поверхность равной плотности/Fläche der gleichen Dichtigkeit/surface de la densité égale.

513. Поверхня перерізу безпечна/безопасная площадь сечения/sichere Schnittoberfläche/aire sûre de section.

514. *Поверхня плавання* Сек./поверхность плоскостей плавания/Schwimmfläche (-Oberfläche),surface de flottaison.
Поверхня плину вільна 142.
Поверхня причепности 518.

515. *Поверхня рівнева* Сек.;—рівни Біл. 5/поверхность уровня (уровенная)/ Niveaufläche/surface de niveau.
Поверхня рівна 511.
Поверхня рідини вільна 142.

516. *Поверхня робітна*/рабочая поверхность/Arbeitsfläche/surface de travail.
Поверхня свобідна 510.

517. *Поверхня силова*/силовая поверхность/Kräftefläche/surface de forces.

518. *Поверхня спою* Сек.:—спійности Т. Сл. III;—причепности Т. Сл. III/ поверхность сцепления/Haftfläche,surface adhérente.
Поверхня течі свобідна; — течива—142.

519. Поверхня шерстка Лис. Ф. 47/ шероховатая поверхность/starre (rauhe) Fläche/surface rugueuse.
Поверхонь теорема 206.
Повне здовження 51.
Повний обіг 422а.
Повний оборот 428.

520. *Поворот* Сек.; кутова зміна стану Ф. Сл.; кутове переміщення Льв.: [—пересунення Льв.]/угловое перемещение/Winkelverrückung/déplacement angulaire; 208.
Повороту кут 280.
Погін 745.
Податний 117; 501.
Подвиг 646.
Подвижний 684.
Подвижний блок 17.
Подовжня деформація 135.
Подовжнє дрогання 903.
Подовжня сила 233.
Поєдинча машина 301.
Позаосередній удар 879.
Поздовжнє двигтіння 903.
Поздовжня деформація 135.
Поздовжнє дрижання:—дрогання 903.
Поздовжній згин 222.
Поздовжнє зусилля 233.
Поздовжня осциляція 903.
Поздовжній рух 670.

Поздовжня хвиля 894.
Поздовжнє хитання 903.
Позірний рух 649.
Поле векторів 521.

521. Поле векторове Сек.;—векторів/ поле векторов/Vectorfeld/champ de vecteurs.
Поле впливу 430.

522. *Поле Ньютонового тяжіння*/поле Ньютонова притяжения/Feld der Newton'schen Anziehung/champ de l'attraction newtonienne.

523. *Поле однорідне*/однородное поле/ homogenes (gleichartiges) Feld/champ homogène.

524. *Поле силове;*—сил Льв./силовое поле/Kraftfeld/champ des forces.
Поля напруга 394.
Поля напрям 405.
Поліспаст 334.
Поліспаст диференціяльний 336.
Поліспаст звичайний 335.
Поліспаст потенціяльний 337.

525. *Полодія* Дел. 547/полодия/Polhodie/polhodie.

526. *Полодія нерухома* Дел. 548/неподвижная полодия/unbewegliche (feste) Polhodie/polhodie fixe.

527. *Полодія рухома* Дел. 548/подвижная полодия/bewegliche Polhodie/ polhodie mobile.

528. *Положення взаємне* Сав. Ф. 13/ взаимное положение/relative (gegenseitige) Lage/position relative.

529. *Положення початкове;* [стан Дел. 18]/начальное положение/ursprüngliche (Anfangs-) Lage/position initiale, état initial.
Положення рівноваги 787.

530. *Положення хитке* Ф. Сл.: [стан —Ф. Сл.]/неустойчивое положение/labile (unsichere) Lage/position instable.
Положення зміна 225.
Полярний вектор 38.
Полярний момент безвлади:—інерції 358.
Поперечне двигтіння 904.
Поперечна деформація 136.
Поперечне дрижання: — дрогання 904.
Поперечне зусилля 234.
Поперечна осциляція 904.
Поперечний рух 671.
Поперечна сила 234.
Поперечна хвиля 894.
Поперечне хитання 904.
Порожнеча ? 1.
Порожня 531.

531. *Порожнява* Сек.: *порожня* Льв.: порожнеча Ф. Сл. пустота, l.eere, vide, cavité.
Порух 646.
Порушатися 682.
Порушаюча сила 720.
Порушення 646.
Порушити 577.
Порушний 683; 684.
Порушна робота 626.
Порушна сила 720.
Поставити в рівновазі 227.
Постійна гравітації 776.
Постійна живих сил 777.
Постійна кручення 778.
Постійна притягання: — тяготіння 776.
Постійна сила 721.
Постійний тиск 845.
Постійність 779.
Постійність об'єму 780.
Поступ шруби 275.
Поступаючий 532.

532. *Поступний* Ф. Сл.: прогресивний Сав. Ф. 60: поступовий Ф. Сл.: [поступаючий Сав. Ф. 60]/поступательный/fortschreitend, progressiv/progressif.
Поступний рух 672.
Поступна скорість 759.
Поступовий 532.
Поступовий рух 672.
Посування 262.

533. *Потенціял* ЛМФ/потенциал/Potential/potentiel.
Потенціял маліючий 534.

534. *Потенціял падучий* Сек.;—спадний: [—маліючий Льв.]/убывающий потенциал/ fallendes (abnehmendes) Potential/potentiel décroissant.

535. *Потенціял ростучий* возрастающий потенциал/wachsendes Potential/ potentiel croissant.

536. *Потенціял скорости*/потенциал скорости/Geschwindigkeitspotential/potentiel des vitesses.
Потенціял спадний 534.
Потенціяльна енергія 185.
Потенціяльний поліспаст 337.
Похил клина 612.
Похила площа 506.

537. Похит (один) Сек.: осциляція Льв.; хитнення Секун.: [хит Секун.: дрижання Льв.: кольбнення Льв.]/качание (одно)/Schwingung (eine)/oscillation (une).
Похиту розмах 8.
Похитний 911.
Похитний рух 680.

538. *Похідна векторіяльна;*—геометрична: [—векторова Льв.]/векториальная (геометрическая) производная/vectorielle (geometrische) Ableitung/dérivée vectorielle (géométrique).
Похідна векторова: геометрична 538.
Походящий 485.
Початкове положення 529.
Початкова скорість 760.
Початковий стан 529.
Початкове тертя 832.
Початкова умова 882.
Початкова швидкість 760.
Почин 241.

539. *Правило рівнобіжника* Дел.; закон—Секун.;—складання сил Секун./правило параллелограмма / Parallelogrammgesetz/règle du parallélogramme.

Право безвладности 202.
Право відділування 205.
Працездатність дійсна; — ефективна 49.
Працездатність індикована 100.
Праця 622.
Праця деформації 623.
Праця елементарна 624.
Праця можлива 625.
Працю довершувати 56.
Прибіжний 167.
Прибіжна сила 701.
Пригасаюче дрижання;—осциляція 907.
Пригнічене хитання 907.
Приготовлена енергія 185.
Придавлене дрогання 907.
Прикладна механіка 322.
Прилипання 237a.
Прилипання сила 770.
Прилипність 566.
Приложений вектор 34.
Приложена сила 714.

540. *Приложення* Сек./приложение, применение/Anwendung/application:559.

Приложення можливість 558.
Приложення точка 865.
Примінення 559.
Примінення можливість 558.

· 540a. *Примушений* Сек.; *силуваний* Сек.: [приневолений Льв.]/принужденный/gezwungen, zwangläufig/commandé. forcé.

Примушене хитання 905.
Приневолений 540a.
Принцип аберігання енергії 201.

541. *Принцип можливих переміщень:* —подуманих пересунень Льв.: [засада можливих пересунень Дел.]/принцип (начало) возможных перемещений/Prinzip der virtuellen Verrückungen/prineipe de déplacements virtuels.

542. *Принцип можливих скоростів;* /принцип (начало) возможных скоростей/Prinzip der virtuellen Geschwindigkeiten/principe des vitesses virtuelles.

543. *Принцип найменшого діяння;* /принцип (начало) наименьшого действия/Prinzip der kleinsten Wirkung (Aktion) principe de la moindre action.

544. *Принцип найменшої роботи*/принцип (начало) наименьшей работы/Prinzip der kleinsten Arbeit/princip de le moindre travail (du travail minimum).

Принцип подуманих пересунень 541.
Припізнений 197.
Припізнений рух 657.
Припізнення 198.

· 545. *Приріст скорости* Дел. 22/приращение скорости/Geschwindigkeitszunahme/accroissement de la vitesse.

Природня вісь обертання 94.
Природня година 119.
Прискорений 557.
Прискорений рівномірно 438.
Прискорений рівномірно рух 667.
Прискорений рух 673.

· 546. *Прискорення* Ф. Сл.; *прискорювання* Сек.; приспішення Секун.: швидшання Бар. 156/ускорение/Beschleunigung/accélération.

547. *Прискорення абсолютне;*—безоглядне Льв./абсолютное ускорение/absolute Beschleunigung/accélération absolue.

Прискорення безоглядне 547.

548. *Прискорення відносне; — релятивне* Сек./относительное ускорение/relative Beschleunigung/accélération relative.

Прискорення втяжне 552.
Прискорення добіжне 551.

549. *Прискорення додаткове*/дополнительное ускорение/komplementäre Beschleunigung /accélération complementaire.

Прискорення доосередкове: — доосередне 551.
Прискорення дрижання; — колибання 555.

550. *Прискорення кутове* Ф. Сл./угловое ускорение/Winkelbeschleunigung/aecélération angulaire.

551. *Прискорення нормальне* Дел. 94; —доосердкове; — доосередне Ф. Сл.: [—добіжне Ф. Сл.]/нормальное (центростремительное) ускорение /Normal-(Zentripetal-) Beschleunigung/accélération normale (centripète).

Прискорення осциляції 555.

552. *Прискорення переносне;*—втяжне Сек. /переносное ускорение/Fortführungsgeschwindigkeit/accélération d'entrainement.

Прискорення релятивне 548.
Прискорення стичне 553.

553. *Прискорення тангенціяльне;* — стичне Дел.; приспішення стичне Секун.; —дотичне Секун./тангенциальное (касательное) ускорение / Tangentialbeschleunigung/accélération tangentielle.

· 554. *Прискорення тяжіння;* приспішення вільного паданя Секун.; [—ваги Секун.]/ускорение силы тяжести (свободно падающего тела)/Beschleunigung der Schwere (des freien Fallens)/accélération de la gravitation (de la chute libre).

555. *Прискорення хитання;—осциляції* Льв.; приспішення хитання Секун.; [прискорення дрижання Льв.: — колибання Льв.]/ускорение колебательного движения /Schwingungsbeschleunigung/accélération d'oscillation.

556. *Прискорний* Сек. /ускорительный/beschleunigend/accélérateur.

Прискорна сила 715.

557. *Прискорюваний* Сек.; прискорений Ф. Сл.; пришвидшений Бар. 155/ускоренный/beschleunigt/accéléré.

Прискорюваний одноманітно 438.
Прискорюваний рух 673.
Прискорюваний рух одноманітно 667.
Прискорювання 546.
Приспішення 546.
Приспішення ваготи;—вільного падання 554.
Приспішення дотичне; — стичне 553.
Приспішення хитання 555.
Пристосована механіка 322.

558. Пристосованість Сек.; [можливість примінення (пристосования) Льв.]/приспособляемость /Anwendbarkeit /accomodibilité.

559. Пристосования Сек.; приложення Льв.; [примінення Льв.]/приспособление/Akkomodation, Anpassung, Anwendung/accomodation.

Пристосования можливість 558.
Притишений 197.
Притишений рух 657.
Притишуваний 197.
Притяг 560.
Притягу центер 461.

560. *Притягання* Ф. Сл.; притяг Дел. 55; [тяготіння Ф. Сл.]/притяжение/Anziehung/attraction.

561. *Притягання взаємне* Ф. Сл./взаимное притяжение/gegenseitige Anziehung/attraction réciproque.

Притягання закон 207.
Притягання осередок 461.
Притягання постійна 776.
Притягання сила 728.

562. *Притягати* / притягивать/ anziehen/attirer.

563. Притягатися (взаємно) Ф. Сл./(взаимно) притягиваться/sich (gegenseitig) anziehen/s'attirer deux à deux (réciproquement).

Притягаючий 565.
Притягаюча сила 716.

564. *Притягуваний;* тяжкий Сек./притягиваемый/angezogen/attiré.

565. *Притяжний* Сек.; [притягаючий Сав. Ф. 4]/притягивающий/anziehend/attractif, attirant.

Притяжна маса 296.
Притяжна сила 716.

566. *Причепність* Г. Сл. 1; адгезія; прилипність Секун./прилипание, сцепление, адгезия/Adhäsion, Haftvermögen, Anhangen/adhésion.

Причепности поверхня 518.
Пришвидшений 557.
Пришвидшений рух 673.

· 567. *Проба на розрив;* випробування —Сек./испытание на разрыв/Zugfestigkeitsprüfung/essai de résistance à la traction.

· 568. *Проба на розчавлювання;* випробування—Сек./испытание на раздавление/Druckfestigkeitsprüfung/essai de résistance à la compression.

Прогресивний 532.
Продовження 50.
Продовження зглядне;—одиничне 52.
Продуктивність 49.

569. *Проекція вектора;* мет вектора Льв./проекция вектора/Projektion eines Vektors/projection d'un vecteur.

Проломлюче обтяження 378.
Променіста енергія 186.
Промінна енергія 186.
Промінь безвлади; — безвладности 578.

569a. Просвіт Жур. 19/просвет, прорез/Durchbrechung/évidement.

Проста машина 301.
Простий маятник 307.
Простий удар 880.
Простолінійне двигтіння;—дрижання; — дрогання; — осциляцін 906.
Простолінійний рух 674.
Простолінійне хитання 906.
Простопадне напруження 392.
Просточертний рух 674.
Противнаправлена сила 724.
Протидія 584.
Протидіяння 584.
Протидіяти 583.

570. *Протизначний* Сек.: *антивалентний*/антивалентный/antivalent /antivalent.

Протизначний вектор 39.

571. *Протизначність* Сек.: *антивалентність*/антивалентность/Antivalenz/antivalence.

572. *Протинаправлений* Сек.; *протинапрямний* Льв.: *антиполентний*/антиполентный/antipolent/antipolent.

Протинаправлений вектор 40.

573. *Протинаправленість* Сек.: *антиполентність* /антиполентность/Antipolenz/antipolence.

Протинапрямний 572.

574. *Протікання* Секун.; течіння Секун.; [переплив Льв.]/течение/Durchfluss/courant.

Протікання скорість; — швидкість 761.
Протяжний обмежник 426a.
Пружавість 576.
Пружавий 575.
Пружиая деформація 137.
Пружива лінія 290.
Пружива сяла 717.
Пружівість 576.
Пружівости границя: — межа 315.

Пруживости модуль 345.
Пруживости сила 717.
Пруживости теорія 823.
Пруживости число 917.
Пружинистий 575.
Пружинна вага: — вагівниця 25.
Пружинуватий 575.
Пружинуватість 576.

575. *Пружистий* Ф. Сл.: *еластичний; пружний* Ф. Сл.; пруживий Л. Ел. 27; [пружинистий Ф. Сл.: пружинуватий Ф. Сл.: спружистий Ф. Сл.: напругий Ф. Сл.: упругий Сав. Ф. 5] упругий, эластичний/elastisch/élastique.

Пружиста деформація 137.
Пружиста лінія 290.
Пружисте тіло 859.

576. *Пружистість* Ф. Сл.: *еластичність* Сав. Ф. 5: *пружність* Т. Сл. 1: пружівість Бар. 15: гнучність Ф. Сл.: [пружавість Бар. 15: пружинуватість Дел. 3: спружистість Ф. Сл.: тугість Ф. Сл.: напруга Ф. Сл.: упругість Сав. Ф. 5]/упругость, эластичность, гибкость/Elastizität. Biegsamkeit/élasticité.

Пружистости границя: — межа 315.
Пружистости модуль 345.
Пружистости сила 717.
Пружистости теорія 823.
Пружний 575.
Пружність 576.
Пружности границя 315.
Пружности модуль 345.
Прямове тиснення 847.
Прямолінійний рух 674.
Пуасонове відношення: — число 917.

577. *Пустити в рух* Сек.: вправити— Ф. Сл.; порушити Шт. 5; зрушити; впровадити в рух Ф. Сл./привести в движение/in die Bewegung setzen. bewegen/imprimer le mouvement. mouvoir.

Путь 168.

577а. *Пьєзо*/пьезо/Piez pièze.

Р.

578. *Радіюс гіраційний:* рамено інерції Сек.; луч гіраційний Дел. 356; рамено безвладности Ф. Сл.; [рам'я—ЛМФ; -безвлади Льв.; промінь інерції Т. Сл. 1; -безвлади Т. Сл. 1]/радиус гирационный. плечо инерции/Gyrationsradius (Trägheitsradius. Trägheitsarm/rayon de gyration (d'inertie).

Рамено безвладности 578.
Рамено друка 581.
Рамено інерції 578.

580. *Рамено пари:* [рам'я—Льв.]/плечо пары/Arm des Paares/bras de levier du couple.

581. *Рамено підойми* Ф. Сл.: [—друка Сав. Ф. 50: рам'я підойми Льв.]/плечо рычага/Hebelsarm bras de levier.

582. *Рамено сили* Ф. Сл.; [рам'я Льв.; плече—Т. Сл. 1] плечо силы/Kraftarm. Hebelarm einer Kraft/bras de levier d'une force.

Рам'я безвлади: — безвладности 578.
Рам'я пари 580.
Рам'я підойми 581.
Рам'я сили 582.
Раціональна механіка 393.

583. *Реагувати:* протидіяти Ф. Сл.: [перешкоджати Ф. Сл.: заважати Ф. Сл.]/противодействовать. реагировать, reagieren, gegenwirken réagir.

Реактивний момент 367.
Реактивна сила 718.

584. *Реакція* Ф. Сл.: *протидіяння* Ф. Сл.: протидія Секун.: [відділування Дел. 31]/противодействие. реакция/Gegenwirkung. Reaktion/réaction.

585. *Реакція нормальна*/нормальная реакция/Normalreaktion/réaction normale.

586. *Реакція оси*/реакция оси/Reaktion der Axe/réaction de l'axe.

587. *Реакція підпори* Сек./опорная реакция/Lagerreaktion/réaction d'appui.

Реакції закон 205.
Реверзійний маятник 305.
Релятивне видовження 52.
Релятивне прискорення 518.
Релятивна рівновага 604.
Релятивний рух 651.
Релятивна скорість 749.
Релятивна траєкторія 872.

588. *Репер* (руху): *система порівнання*/репер: система сравнения/Bezugssystem/système de comparaison, repère.

Речовина 47.

589. *Рівень:* [уровень Сав. Ф. 91]/уровень/Niveau/niveau.

Рівень плину 112.
Рівня поверхня 515.

590. *Рівнання видовжень*/уравнение удлинений/Verlängerungsgleichung/équation d'allongements.

Рівнання внутрішнє 596.

591. Рівнання живої сили; [зрівнання—Дел.]/уравнение живой силы/Gleichung der lebendigen Kraft/équation de la force vive.

Рівнання кріпкости 594.

592. *Рівнання напруг*/уравнение напряжений Spannungsgleichung/équation de la tension.

593. *Рівнання рідини характеристичне:* [—течі — Льв.]/характеристическое уравнение жидкости/charakteristische Gleichung einer Flüssigkeit/équation caractéristique d'un fluide.

594. *Рівнання розрахункове* Сек.:—кріпкости/расчетное уравнение: уравнение крености/Berechnungs- (Bestimmungs-) Gleichung/équation de calcul.

595. *Рівнання руху* ЛМФ./уравнение движения/Gleichung der Bewegung/équation du mouvement.

596. *Рівнання середове* (руху);—внутрішнє Льв./внутреннее уравнение/innere Gleichung/équation intrinsèque.

597. *Рівнання статики загальне*/общее уравнение статики/allgemeine Gleichung der Statik/équation générale de la statique.

Рівнання течі характеристичне 593.

598. *Рівнання часу* Ф. Сл./уравнение времени/Zeitgleichung/équation du temps.

Рівнева поверхня 515.

599. *Рівний* Гр. II 23/равный/gleich/égal: 113.

Рівна поверхня 511.
Рівниковий момент інерції 356.
Рівно 435.

600. *Рівнобіжник руху* Сав. Ф. 23/параллелограмм движения/Bewegungsparallelogramm/parallélogramme du mouvement.

601. *Рівнобіжник сил* Сав. Ф. 26/параллелограмм сил/Parallelogramm der Kräfte/parallélogramme des forces.

Рівнобіжника правило 539.

602. *Рівновага* ЛМФ. /равновесие/Gleichgewicht/équilibre.

603. *Рівновага астатична*/астатическое равновесие/astatisches Gleichgewicht/équilibre astatique.

Рівновага байдужа 606.
Рівновага безрозлічна 606.

604. *Рівновага відносна; — релятивна* Сек./относительное равновесие/relatives Gleichgewicht/équilibre relatif.

605. *Рівновага динамічна*/динамическое равновесие/dynamisches Gleichgewicht/équilibre dynamique.

Рівновага індиферентна; —кожноположна;—нейтральна 606.

606. *Рівновага неозначена* Сек.;—*нейтральна* Сек.: *індиферентна* Сав. Ф. 48: —кожноположна Льв.;—байдужа Бар. 145: [—безрозлічна Сав. Ф. 48]/безразличное равновесие/indifferentes Gleichgewicht/équilibre indifférent.

Рівновага нестійка; — неустойчива 610.
Рівновага певна 609.
Рівновага релятивна 604.

607. *Рівновага системи:* [—укладу Льв.]/равновесие системы/Gleichgewicht eines Systems/équilibre d'un système.

Рівновага стала 609.

608. *Рівновага статична* Дел. 133. статическое равновесие/statisches Gleichgewicht/équilibre statique.

609. *Рівновага стійка* Шіп. 56; певна Шіп. 56;—стала ЛМФ.; [—стійна ЛМФ.;—устойчива Сав. Ф. 48]/устойчивое равновесие/stabiles (sicheres) Gleichgewicht/équilibre stable.

Рівновага стійна 609.
Рівновага укладу 607.
Рівновага устойчина 609.
Рівновага хибка 610.

610. *Рівновага хитка* ЛМФ.; -нестійка Бар. 145; [— хибка Ф. Сл.: -хитна ЛМФ.;—неустойчива Сав. Ф. 48]/неустойчивое равновесие/instabiles (unsicheres. labiles) Gleichgewicht/équilibre instable.

Рівновага хитна 610.
Рівноваги положення; — стан 781.
Рівноваги стійкість 798.
Рівноваги умова (універсальна) 883.

611. *Рівноваги;* рівноважний Ф. Сл. равновеликий, gleichwägend équipondérable.

Рівноваження 226.
Рівноважити 227; 228.
Рівноважитися 228.

612. *Рівноважитися взаємно*/взаимно уравновешиваться/sich gegenseitig ins Gleichgewicht bringen/se faire équilibre mutuellement.

Рівноважна 59.

614. *Рівноважний* ЛММ.: *еквівалентний* Грав. 60: рівнозначний Or. 4: рівноцінний Хв. Сл./эквивалентный, равнозначный/äquivalent/équivalent: 617.

Рівноважна система; — уклад 733.
Рівноважник 170.
Рівноважник динамічний 171.
Рівноважність 172.
Рівноважна 59.
Рівноважник 170.
Рівноважник динамічний 171
Рівнодійна сила 59.
Рівнодіяча 59.
Рівнозагаюваний 436.
Рівнозагаюваний рух 665.
Рівнозмінний 437.
Рівнозмінний рух 666.
Рівнозначний вектор 41.
Рівнозначник 170.
Рівнозначник динамічний 171.
Рівномірний 433.
Рівномірний оборіт 119.
Рівномірний рух 664.
Рівномірність 434.
Рівномірно 435.
Рівномірно загаяний 436.
Рівномірно загаяний рух 665.
Рівномірно змінний 437.
Рівномірно змінний рух 666.

Рівномірно опізнений 436.
Рівномірно опізнений рух 665.
Рівномірно прискорений 438.
Рівномірно прискорений рух 667.
Рівномірно приспішений 438.
Рівномірно приспішений рух 667.
Рівнонапрямлена сила 711.
Рівноположений вектор 42.
Рівноприскорений 438.
Рівноприскорюваний рух 667.
Рівнопришвидшений 438.
Рівнопришвидшений рух 667.
Рівнораменна підойма 495.
Рівнощінний 614.
Рівночасний 238.
Рівночасність 239.
Рівночасовий 815.

615. *Рідина* Ф. Сл.; течиво Т. Сл. III; плин Ф. Сл. [тіч Льв.; теч Ф. Сл.; теча Ф. Сл.]/жидкость/Flüssigkeit/fluide, liquide.

616. *Рідина газова;* [тіч—Льв.; газоподібна теча Біл. 8]/газообразная жидкость/gasförmige Flüssigkeit/liquide gazeux.

617. Рідина глейка Сек.; — липка; [тіч глейка Льв.]/вязкая жидкость/zähe Flüssigkeit/liquide (fluide) visqueux.

618. *Рідина ідеальна;*—цілковита Сек.; [тіч ідеальна Льв.]/идеальная (совершенная) жидкость/vollkommene (ideale, reibungsfreie) Flüssigkeit/liquide (fluide) idéal (parfait).

Рідина липка 617.

619. *Рідина нестисліва;*-нестискальна Льв.; [нестисна теч Л. Ел.]/несжимаемая жидкость/inkompressible (unzusammendrückbare) Flüssigkeit/liquide/(fluide) incompressible.

Рідина цілковита 618.
Рідини дзеркало 142.
Рідка нитка 416.

620. Рідкість (прикмета) Ф. Сл.; плинність Льв./жидкость/Flüssigkeit/liquidité.

Ріжничевий многоблок 336.

621. *Різниця геометрична*/геометрическая разность/geometrische Differenz/différence géométrique.

Ріжнораменна підойма 495.
Робітна поверхня 516.
Роблена напруга; — напружения 401.

622. *Робота* ЛМФ.; праця ЛМФ./работа/Arbeit/travail.

623. *Робота деформації;* праця—Т. Сл. 1/работа деформация/Arbeit der Deformation/travail de la déformation.

624. *Робота елементарна* Ф. Сл.; праця—ЛМФ./элементарная работа/elementare Arbeit/travail élémentaire.

Робота дійсна;—ефективна 49.

625. *Робота можлива;* праця—Дел. 498/возможная работа/virtuelle Arbeit/travail virtuel.

Робота одного коня 260.

626. *Робота поршня*/движущая работа/bewegliche Arbeit/travail moteur.

627. *Робота тертя* Секун./работа трения/Reibungsarbeit/travail de frottement.

Робота тіла 628.

628. *Робота цілковита;*—тіла/полная работа/totale (Gesamt-) Arbeit/travail total.

Роботи кількість 256.
Роботу виконувати 56.
Розгін 257.
Розгону момент 359.

629. *Роздавання* Сек.; розходження; розширення Ф. Сл.; розшир Ляс. Т. 27; ширення Ф. Сл. (лінійне, поверхневе, об'ємове)/расширение (линейное, поверхностное, об'емное или кубическое)/Dilatation, Dehnung (lineare, oberflächliche, räumliche oder kubische)/dilatation (linéaire, superficielle, cubique).

Роздавання сучинник 810.

630. *Роздаватися* Ф. Сл.; ширитися Сек.; розширятися Ф. Сл./расширяться/sich (aus-)dehnen/se détendre, se dilater.

631. *Роздатність* Сек.; розширність Ф. Сл.; [розпружність Ф. Сл.; розширяльність Ф. Сл.]/расширяемость/Treibneigung, Ausdehnbarkeit, Dilatabilität/dilatabilité, tendence au gonflement.

Розклад 632.
Розклад векторів 633.

632. *Розкладання* (процес) Сав. Ф. 21; *розклад* (наслідок процесу)/разложение/Zerlegung, Zerlegen/décomposition.

633. *Розкладання векторів* (сил, скоростів...); *розклад*—/разложение векторов/Zerlegung von Vektoren/décomposition de vecteurs.

Розмах гойдання; — похиту; — тремтіння; — хитання; — хитнення 8.

634. *Розпорошення енергії* Сек.: розтікання—Сек.; розсівання—Шт. 125; розсіяння—Ф. Сл.; підупадання—Шт. 125/рассеяние энергии/Zerstreuung (Dissipation) der Energie/dissipation d'énergie.

Розпружність 631.

635. *Розрахунковий* Сек./расчетный/Berechnungs-, Bestimmungs-/de calcul.

Розрахункова довжина 161.
Розрахункове рівняння 594.

636. *Розрив* Жур. 2/разрыв/Abreissen, Reissen/fente, fissure, fendillement.

Розриву напруга 395.
Розсівання енергії 634.
Розсіяння енергії 634.
Розтікання енергії 634.

637. *Розтяг* Дел. 833; розтягання Ф. Сл.; розтягнення Ф. Сл.; [видовження Ф. Сл.]/растяжение/Zug, Dehnung, Ausdehnen/traction.

Розтягу напруження 395; 396.
Розтягу натуга 235.
Розтягу сила 719.
Розтягу співчинник; — сучинник 810a.
Розтягання 637.
Розтягаючий 640.
Розтягаюче напруження 396.
Розтягаюча натуга 235.
Розтягаюча сила 719.

638. *Розтягливий* Ф. Сл.; тягливий Ф. Сл.; тягучий Ф. Сл.; розтяжний Ф. Сл./растяжимый/(aus-) dehnbar/extensible, dilatible.

639. *Розтягливість* Ф. Сл.; розтяжність Ф.Сл.; [розтягність Ф. Сл.)/растяжимость/(Aus-) Dehnbarkeit/dilatibilité.

Розтягність 639.
Розтягнення 637.

640. *Розтягуваний* Сек./растягиваемый/(aus-) gedehnt/tendu.

641. Розтяжний Сек.; [розтягаючий Т. Сл. 1]/растягивающий/(aus-) dehnend, Zug-/de traction; 639.

Розтяжне зусилля 235.
Розтяжна напруга 395.
Розтяжна сила 719.

642. *Розхил клина* Сек.; [похил—Секун.; косина—Секун.]/уклон (угол) клина/Anzug (Steigung) eines Keiles/serrage de coin.

Розходження 629.
Розшир 629.
Розширу коефіцієнт 810.
Розширення 629.
Розширення коефіцієнт;—співчинник 810.
Розширність 631.
Розширяльність 631.
Розширятися 630.
Ростучий потенціял 535.
Ротаційний 429.

643. *Руб клина* Сек.; вістря—Сав. Ф. 58/острие клина/Kante des Keiles/arête d'un coin.

644. *Руйнаційний* Жур.; [нищення, ломання (2 відмінок) Льв.]/разрушающий/zerstörend/de rupture, destructif.

Руйнаційне навантаження 378.
Руйнаційна напруга 397.

645. *Руйнація* Жур.: знищення Льв./разрушение/Zerstörung/rupture, destruction, ruine, démolition.

Рурка силова 873.

646. *Рух* ЛМФ.; движення Сав. Ф. 13; круження Ф. Сл.; подвиг Ф. Сл.; порушення Ф. Сл.; порух Ф. Сл.: рушання Ф. Сл.]/движение/Bewegung/mouvement.

647. *Рух абсолютний* Ф. Сл.:—безоглядний Льв.;—справжній Секун.:—дійсний Ф. Сл.; [—безглядний ЛМФ.]/абсолютное (истинное) движение/absolute (wahre) Bewegung/mouvement absolu (vrai).

Рух безглядний; — безоглядний 647.
Рух безперервний 648.

648. *Рух безупинний* Ф. Сл.;—безперервний Ф. Сл.;—неперервний Сав. Ф./непрерывное (беспрерывное) движение/beständige (ununterbrochene) Bewegung/mouvement continu (permanent).

649. Рух видимий Сек.;—позірний Секун.; [—сповидний Секун.]/кажущееся движение/scheinbare Bewegung/mouvement apparent.

650. *Рух вигідний* Ляс. Ф. II 5/результирующее движение/resultierende Bewegung/mouvement résultant.

650a. *Рух вихровий;—вировий* Льв./вихревое движение/Wirbelfung, Wirbelbewegung/tourbillonement, monvement tourbillonaire.

651. *Рух відносний* Ф. Сл.;—*рельятивний* Сав. Ф. 13; [—зглядний ЛМФ.]/относительное движение/relative (Relativ-) Bewegung/mouvement relatif.

652. *Рух відосередковий;—відосередній* Льв.; [—уносячий Дел. 564]/центробежное движение/zentrifugale Bewegung/mouvement centrifuge.

Рух відосередній 652.
Рух втяжний 669.
Рух гармонійний 653.

653. *Рух гармонічний* Ляс. Ф. 2;—гармонійний ЛМФ./гармоническое движение/harmonische Bewegung/mouvement harmonique.

Рух гелікоїдальний 654.

654. Рух гвинтовий;—шрубовий Льв.;—гелікоїдальний/винтовое (геликоидальное) движение/Schraubenbewegung, Schraubung, Torsion/mouvement hélicoïdal, torsion.

Рух дійсний 647.

654a. *Рух догірний* Сек.;—угору Секун./движение восходящее (вверх)/Aufwärtsbewegung/mouvement ascendant, montée, ascension.

655. *Рух додільний* Сек.;—доземний Сек.;—униз Секун./движение нисходящее (вниз) /Abwärtsbewegung/mouvement descendant, descension.

Рух доземний 655.
Рух дрижачий: — дрогальний: —дрогаючий 680.

656. *Рух еліптичний* /эллиптическое движение/elliptische Bewegung /mouvement elliptique.

657. *Рух загальний* Сек.;—загаяний Ф. Сл.;—притишений Бар. 155: [—припізнений Ф. Сл.;—опізнений Шін. 63]/замедленное движение/verzögerte Bewegung/mouvement retardé.

Рух загаюваний одноманітно 665.
Рух загаяний 657.

Рух загаяний рівномірно 665.
Рух зглядний 651.

658. *Рух злożений* Сав. Ф. 22/сложное (составное) движение/zusammengesetzte Bewegung/mouvement composé.

Рух змінний 661.
Рух змінний неодноманітно;—нерівномірно 662.
Рух змінний одноманітно;—рівномірно 666.
Рух колибальний; — колибаючий: —колихальний 680.

659. *Рух коловий;* [—круговий Сав. Ф. 31]/круговое движение/Kreisbewegung, zirkulare Bewegung/mouvement circulaire: 663.

Рух криводорожній 660.

660. *Рух криволінійний* ЛМФ.;—криводорожній Л. Фіз. 78; [—кривочертний ЛМФ.]/криволинейное движение/krummlinige Bewegung/mouvement curviligne.

Рух кривочертний 660.
Рух круговий 659.

660a. *Рух малий* /малое движенне/kleine Bewegung/mouvement petit.

Рух маятниковий 680.
Рух незмінний 664.

661. *Рух неодноманітний* Сек.; —змінний Ф. Сл.;—нерівномірний ЛМФ/неравномерное движение/ungleichförmige (veränderte) Bewegung/mouvement varié (non uniforme).

662. *Рух неодноманітно змінний* Сек.; —нерівнозмінний Сек.;—нерівномірно змінний Ф. Сл./неравномерно переменное движение/ungleichförmig verdänderte Bewegung/mouvement varié non uniformement.

Рух неперервний 648.
Рух нерівнозмінний 662.
Рух нерівномірний 661.
Рух нерівномірно змінний 662.

663. *Рух оборотовий* Ф. Сл.: —коловий Ф. Сл./вращательное движение/drehende (Dreh-, Rotations-) Bewegung/mouvement de rotation (rotationnaire).

664. *Рух одноманітний* Сек.:—рівномірний ЛМФ.;—незмінний Ф. Сл./равномерное движение/gleichförmige Bewegung/mouvement uniforme.

665. *Рух одноманітно загаюваний* Сек.:—рівнозагаюваний Сек.; — рівномірно загаяний Ф. Сл.; [—опізнений Льв.]/равномерно замедленное движение/gleichförmig verzögerte Bewegung/mouvement uniformement retardé.

666. *Рух одноманітно змінний* Сек.: —рівнозмінний Сек.:—рівномірно змінний Секун./равномерно переменное движение/gleichförmig veränderte Bewegung/mouvement uniformement varié.

667. *Рух одноманітно прискорюваний* Сек.:—рівноприскорюваний Сек.:—рівномірно прискорений ЛММ:—приспішений Секун.;—рівноприпшвидшений Бар. 156/равномерно ускоренное движение/gleichförmig beschleunigte Bewegung/mouvement uniformement accéléré.

Рух опізнений 657.
Рух опізнений рівномірно 665.
Рух осциляційний 680.
Рух падіння 466.

668. *Рух параболічний*/параболическое движение/parabolische Bewegung/mouvement parabolique.

669. *Рух переносний;*—втяжний Сек./переносное движение/Schlepp- (Fortführungs-, Führungs-) Bewegung/mouvement d'entrainement.

670. *Рух поздовжній* Ф. Сл./продольное движение/longitudinale Bewegung/mouvement longitudinal.

Рух позірний 649.

671. *Рух поперечний* Ф. Сл./поперечное движение/transversale Bewegung mouvement transversal.

672. *Рух поступний* Ф. Сл.:—поступовий Ф. Сл./поступательное движение fortschreitende (progressive) Bewegung mouvement de progression (de translation).

Рух поступовий 672.
Рух похитний 680.
Рух приспішений 657.
Рух прискорений 673.
Рух прискорений рівномірно 667.

673. *Рух прискорюваний* Сек.;—прискорений Ф. Сл.:—пришвидшений Бар. 155 /ускоренное движение/beschleunigte Bewegung/mouvement accéléré.

Рух прискорюваний одноманітно 667.
Рух притишений 657.
Рух пришвидшений 673.

674. *Рух простолінійний* ЛМФ.: [—прямолінійний Сав. Ф. 13;—просточертний ЛМФ.]/прямолинейное движение/geradlinige Bewegung/mouvement rectiligne.

Рух просточертний; — прямолінійний 674.
Рух релятивний 651.
Рух рівнозагаюваний 665.
Рух рівнозмінний 666.
Рух рівномірний 664.
Рух рівномірно загаяний 665.
Рух рівномірно змінний 666.
Рух рівномірно прискорений;—приспішений 667.
Рух рівноприскорюваний;—рівноприпшвидшений 667.

675. *Рух середній*/среднее движение/mittlere Bewegung/mouvement moyen.

676. *Рух складовий* Сав. Ф. 22; [—составний Сав. Ф. 22]/составляющее движение/komponierende (Einzel-) Bewegung/mouvement composant.

Рух составний 676.

Рух сповидний 649.
Рух справжній 647.

677. *Рух сталий* Сек.;—*стаціонарний*/установившееся (стационарное) движение/stationäre (stabile) Bewegung/mouvement stable (stationnaire).

Рух стаціонарний 677.

678. *Рух тавтохронний*/таутохронное движение/tautochrone Bewegung/mouvement tautochrone.

Рух угору 654.
Рух униз 655.
Рух уносячий 652.
Рух хвилевий 679.

679. *Рух хвилястий* Ф. Сл.; [—хвилевий Ф. Сл.]/волнообразное движение/Wellenbewegung/mouvement ondulé (ondulatoire).

Рух хитальний 680.

680. *Рух хитний* Сек.:—*осциляційний* Льв.;—похитний Сек.:—хитальний Ф. Сл.:—маятниковий Ф. Сл.; [—колихальний Ф. Сл.:—колибальний Ф. Сл.:—дрогаючий ЛМФ.: —дрижачий Льв.]/колебательное движение/schwingende Bewegung/mouvement oscillatoire (vibratoire).

Рух хитний гаснучий 681.

681. *Рух хитний слабнучий;*—гаснучий/затухающее колебательное движение/gedämpfte Schwingungsbewegung/mouvement oscillatoire amorti.

Рух шруборий 654.
Руху зберігання 215.
Руху змисл 835a.
Руху кількість 257.
Руху напрям 406; 835a.
Руху рівнання 515.
Руху рівнобіжник 600.
Руху скількість 257.
Руху снага 181.
Руху сопротивлення 448.
Руху стан 782.
Руху течія 836.
Рухові опір 448.
Рух витворювати;—творити 819.

682. *Рухатися* Секун.: порушатися; іти Секун.; переміщатися Секун./двигаться/sich bewegen/se mouvoir.

683. *Рухомий;* порушний Сек./движущий/bewegend/mouvent, moteur.

Рухова енергія 181.
Рухова сила 720.

684. *Рухомий* Ф. Сл.; порушний Сек.; [подвижний Ф. Сл.]/подвижной, движущийся/beweglich, bewegbar, bewegt/mobile: 485.

Рухомий аксоїд 7.
Рухомий блок 17.
Рухома підпора 499.
Рухома полодія 527.

685. *Рухомість* Бар. 16/подвижность/Bewegbarkeit, Beweglichkeit/mobilité.

Рушання 646.

С.

Самоставна вісь обертання 94.
Самочинна вісь обороту 94.

686. *Світ* Ф. Сл./мир/Welt/univers, monde; 687.

687. *Світло* Ф. Сл.: [світ Ф. Сл.]/свет/Licht/lumier.

Свобідний вектор 31.
Свобідна вісь 77.
Свобідне падання 467.
Свобідна поверхня 510.
Свобідна поверхня течи 142.
Свобідна точка 863.
Свобода 74.
Свободи степінь; — ступінь 802.

689. *Секунда* Ф. Сл./секунда/Sekunde/seconde.

Секундовий маятник; — хитун 308.
Середнина площа 507.
Середній рух 675.
Середня скорість 762.
Середній час 714.
Середня щільність 923.
Середова енергія 179.
Середова сила 696.
Середове тертя 833.

690. *Середовище* Ф. Сл.; окруження Ф. Сл./среда/Mittel, Medium/milieu.

691. *Середовище опірне*/сопротивляющанся среда/widerstehendes Mittel/milieu résistant.

Середовища опір 449.
Середоточка тяжести 453.

692. *Сила* ЛМФ.; міць Ф. Сл./сила/Kraft/force; 232.

Сила безвлади; — безвладности 705.
Сила ваги 728.
Сила вислідна 59.
Сила відбіжна 694.

693. *Сила відосева* Сек./осебежная сила/Axifugalkraft/force axifuge.

694. *Сила відосередкова;*—відосередня ЛМФ.; [—відбіжна Ф. Сл.:—відосередочна Дел. 686;—уносяча Дел. 686;—центробіжна Сав. Ф. 30]/центробежная сила/Zentrifugal- (Flieh-) Kraft/force centrifuge.

Сила відосередня; — відосередочна 694.
Сила відпиханян; — відпихаюча 695.

695. *Сила відпихова* Сек.:—відпихання Ф. Сл.: [—відпихаюча Сав. Ф. 4; —відтручення Ф. Сл.]/отталкивающая сила/abstossende (Abstossungs-) Kraft/force répulsive.

Сила відпорна 712.
Сила відпручення 695.

696. *Сила власна* Сек.;—середова;—внутрішня Льв./внутренняя сила/innere Kraft/force intérieure.

Сила внішня 723.
Сила внутрішня 696.
Сила втеряна 697.

697. *Сила втрачена* Сек.;—втеряна Сек./потерянная сила/verlorene Kraft/force perdue.

Сила втяжна 712а.

698. *Сила гнуча;* [—згинаюча Т. Сл. 1]/изгибающая сила/biegende Kraft/force fléchissante.

699. *Сила діюча;* [—ділаюча Дел. 128]/действующая сила/wirkende Kraft/force agissante.

Сила ділаюча 699.
Сила добіжна 701.

700. *Сила доосева* Сек./осестремительная сила/axipetale Kraft/force axipète.

701. *Сила доосередкова;*—доосередня ЛМФ.; [—добіжна Ф. Сл.;—прибіжна Ф. Сл.]/центростремительная сила/Zentral-(zentripetale) Kraft/force centripète.

Сила доосередня 701.
Сила жива 194; 181.
Сила звязана з масою 709.
Сила звязання 710.
Сила згиняюча 698.

702. *Сила змінна* ЛМФ./переменная сила/veränderliche (variable) Kraft/force variable.

Сила знадвірня; — зовнішня; — зокільна 723.

703. *Сила зосереджена* Сек.;—зосередковяна Сек./сосредоточенная сила/konzentrierte Kraft/force concentrée.

Сила зосереджена 703.

704. *Сила зсувна*/сила сдвига, секущее усилие/Schub-(Schiebungs-, Scher-) Kraft/force de cisaillement (tranchante).

704а. *Сила зчеплення* Бар. 13;—спійности Льв./сила сцепления/Kohäsionskraft/force de cohésion.

705. *Сила інерції;* — безвладности Біл. 8;—безвладя Льв., сила инерции/Trägheitskraft/force d'inertie.

Сила кінська 260.
Сила ментова 706.

706. *Сила миттьова* Ф. Сл.; [—хвилева Дел. 943;—ментова Секун.]/мгновенная сила/Momentankraft/force instantanée.

Сила надвірня 723.
Сила напруги; — натягу; — натягаюча 707.

707. *Сила натяжна;*—натягу Льв.;—напругн Льв.; [—натягаюча Сав. Ф. 6]/сила натяжения/Spannungskraft/force de tension.

708. *Сила нормальна*/нормальная сила/Normalkraft/force normale.

709. *Сила об'ємова* Т. Сл. 1; — звязана з масою Льв.; [—обсягова Т. Сл. 1]/объемная сила/Massenkraft/force due (proportionnelle) à la masse.

710. *Сила обмежника;* [—звязання Льв.]/сила связи/Zwangskraft/force de liaison.

Сила обсягова 709.

711. Сила однаково напрямлена; [—рівнонапрямлена Дел. 169]/силы одинакового направления/gleichgerichtete Kraft/force dirigée dans le même sens.

712. *Сила опірна* Сек.; [—відпорна Ф. Сл.]/сила сопротивления/widerstehende Kraft/force résistante.

Сила парова 260.

712а. *Сила переносна;*—втяжна Сек./переносная сила/Schleppkraft/force d'entrainement.

713. *Сила поверхнева* Ф. Сл./поверхностная сила/Oberflächen- (oberflächliche) Kraft/force superficielle.

Сила подовжня 233.
Сила поперечна 234.
Сила порушаюча;—порушна 720.
Сила постійна 721.
Сила прибіжна 701.
Сили прилипання 770.

714. *Сила приложена*/приложенная сила/gebundene (angewandte) Kraft/force appliquée.

715. *Сила прискорна* Сек.; [,—що прискорює Льв.] /ускорительная сила/beschleunigende Kraft/force accélératrice.

Сила притягання;—притягаюча 716.

716. *Сила притяжна;* — притягання Ф. Сл.; [—притягаюча Сав. Ф. 4/ притягивающая сила, сила притяжения/anziehende (Anziehungs-) Kraft/force attractive (d'attraction).

Сила протинаправлена 724.
Сила пружива;—пружвостя 717.

717. *Сила пружистости;*—пружвости Бар. 138; [—пружива Лис. Ф. II 3]/сила упругости /Elastizitätskraft /force d'élasticité.

718. *Сила реактивна* /реактивная сила/reaktive Kraft/force réactive.

Сила рівнодійна 59.
Сила рівнонапрямлена 711.
Сила розтягу;—розтягаюча 719.

719. *Сила розтяжна;* — розтягу Т. Сл. I; [—розтягаюча Т. Сл. I]/ растягивающая сила /Zugkraft/ force de traction.

720. *Сила рухова;*—порушна Ф. Сл.; [— ,що порушує Льв.: — порушаюча Ф. Сл.]/движущая сила /bewegende Kraft/force mouvente (motrite).

Сила середова 696.
Сила складова 740.
Сила спійности 704а.

721. *Сила стала* ЛМФ.; — постійна Ф. Сл.; [—стійна ЛМФ.]/постоянная сила/konstante (unveränderliche) Kraft/force constante.

Сила стиску;—стискаюча 722.

722. *Сила стисна;*—стиску Т. Сл. I; [—стискаюча Т. Сл. I]/сжимающая сила /zusammendrückende (komprimierende, Druck-) Kraft/force comprimante (de compression).

Сила стічна 726.
Сила стійна 721.

723. *Сила стороння* Сек.;—надвірня; —зовнішня Ф. Сл.; [—зокольпня Т. Сл. I;—зокільна Т. Сл. I;—зовнішня Сав. Ф. 5]/внешняя сила /äussere Kraft/force extérieure.

724. *Сила супротивна* Секун.;—протинапрямлена Дел. 168/противодействующая сила/Gegenkraft/force égale et directement opposée.

726. *Сила тангенціяльна;* — стична Льв. /тангенциальная (касательная) сила/Tangentialkraft/force tangentielle.

727. *Сила тертя*/сила трения/Reibungskraft/force de frottement.

Сила тяготи;—тяготіння; — тяжести; — тяжини;—тяжкости 728.

728. *Сила тяжіння* Секун.;—тяготіння Ф. Сл.;—ваги Ф. Сл.;[—тяготи Ф. Сл.;—тяжести ЛМФ.;—тяжини Дел. 27;—тяжкости ЛМФ.]/сила тяготения/Schwere, Schwerkraft/force de gravité (de gravitation).

Сила тяжкости 728.
Сила уносяча 694.
Сила хвилева 706.

729. *Сила центральна* Сав. Ф. 13/центральная сила/Zentralkraft/force centrale.

Сила центробіжна 694.
Сила, що порушає 720.
Сила, що прискорює 715.
Сили діяство;—ділання;—діяння 154.
Сил додавання 739.
Сил зведення 218.
Сили імпульс 241.
Сил лінія 291.
Сил многокутник 340.
Сили момент 368.
Сил пара 472.
Силя плече 582.
Сили площа:—площина 508.
Сил поле 524.
Сили рамено;— ам'я 582.
Сил рівнобіжник 601.
Сил складання 739.
Сил сполука 218.

730. *Силовий* Ф. Сл./силовой/Kraft-/de force.

Силова лінія 291.
Силова поверхня 517.
Силове поле 524.
Силова рурка 873.
Силова точка 865.
Силова трубка 873.
Силова функція 886.

731. *Силомір* Секун.; *динамометр* Ф. Сл./динамометр, силомер/Kraftmesser, Dynamometer/dynamomètre.

Сидуваний 540а.
Синхронічний маятник 309.

732. *Система деформативна* Сек.;—змінна; [уклад деформативний Льв.]/деформативная (изменяемая) система/deformierbares System/système déformable.

733. *Система еквівалентна; — рівноважна* (чого); [уклад—Льв.]/ эквивалентная система/äquivalentes System/système équivalent.

Система змінна 732.
Система ізольована 734.

734. *Система консервативна;* — ізольована Лис. Т. 20; [уклад консервативний Льв.]/консервативная (изолированная) система/konservatives (isoliertes) System/système conservatif (isolé).

Система мір абсолютна 736.

735. *Система мір метрична* Ф. Сл.; [уклад—Льв.]/метрическая система мер/metrisches Masssystem/système métrique de mesures.

736. *Система мір основна* Ф. Сл.;—абсолютна Ф. Сл.; [уклад мір основний Льв.]/(основная) система мер/absolutes Masssystem/système absolu de mesures.

Система незмінна 861.
Система порівнання 588.
Система рівноважна 733.

737. *Система суцільна;* [уклад—Льв.]/сплошная система/kontinuierliches System/système continu.

Система туга 861.
Системи конфігурація 268.
Системи рівновага 607.
Системи розташування 268.
Скаляр-добуток 157.
Скалярний вираз 58.
Скалярний добуток 157.
Скількість руху 257.
Скісний згин 223.
Скісний удар 881.

738. Склад (величини) Сек. (основні одиниці, що входять в склад величини)/размерность /Ausmessung (Dimension) einer Grösse /composition (dimension) d'une grandeur.

739. *Складання векторів* Сек.; додавання—/сложение векторов/Zusammensetzung der Vektoren/composition de vecteurs.

Складаюча 740.
Складний маятник 304.

740. *Складова* Ф. Сл.;—сила Бар.; [складаюча Біл. 3]/составляющая/Komponente, Seitenkraft/composante.

741. *Складова нормальна*/нормальная составляющая/Normalkomponente/composante normale.

742. *Складова тангенціяльна;*—стична Льв./тангенциальная (касательная) составляющая /Tangentialkomponente/composante tangentielle.

743. *Складовий* Л. Ел. 5/составляющий/komponierend, Bestand/composant.

Складовий вектор 43.
Складовий рух 676.
Складова сила 740.
Складова скорість 763.
Сковзатись 265.

744. Сколювання Жур.16;[скраювання Льв.]/срез, скалыв-ние/ (Ab-) Scherung/cisaillement.

Сколююче навантаження 375.

745. *Скорість* ТМФ.; *швидкість*Шт.9; погін Грін.; [хуткість Секун.]/скорость/Geschwindigkeit/vitesse.

746. *Скорість абсолютна*/абсолютная скорость / absolute (wirkliche) Geschwindigkeit/vitesse absolue.

Скорість взаємна 749.
Скорість випливу 748.

747. *Скорість вислідна*/результирующая скорость/resultierende Geschwindigkeit/vitesse résultante.

748. *Скорість витічна* Сек.;—витікання;—випливу Льв.; швидкість—Секун.; [—витіку Секун.]/скорость истечения/Ausflussgeschwindigkeit / vitesse d'écoulement.

749. *Скорість відносна; — релятивна* Сек.:—взаємна Лис. Ф. II 27; [—зглядна Лис. Ф. II 27]/относительная скорость/relative (bezogene) Geschwindigkeit/vitesse relative.

Скорість втяжна 758.
Скорість зглядна 758.

750. *Скорість змінна* Дел. 20/переменная скорость / veränderliche Geschwindigkeit/vitesse variable.

751. *Скорість ковзу;—ковзання;*—совгання Льв.; [—ховзання Льв.]/ скорость скольжения/Gleitgeschwindigkeit/vitesse de glissement.

752. *Скорість кочення*/скорость качения /Rollgesehwindigkeit/ vitesse de roulement.

753. *Скорість кутова* ЛМФ./угловая скорость/Winkelgeschwindigkeit/ vitesse angulaire.

754. *Скорість лінійна*/линейная скорость / lineare Geschwindigkeit / vitesse linéaire.

754a. *Скорість миттьова*/мгновеиная скорость /Momentangeschwindigkeit/ vitesse instantanée.

755. *Скорість можлива*/возможная скорость/virtuelle Geschwindigkeit/vitesse virtuelle.

756. Скорість обводова; швидкість—Секун./скорость на окружности: окружная скорость/Umfangsgeschwindigkeit/vitesse circonférentielle (périphérique, à la circonférence).

757. *Скорість обертання;*—обороту: —обігова; швидкість—Секун./скорость вращения/ Dreh- (Umlauf-) Geschwindigkeit / vitesse de rotation.

Скорість обігова 757.

758. *Скорість переносна;* — втяжна Сек. / переносная скорость / (Fort-) Führungsgeschwindigkeit. Translationsgeschwindigkeit / vitesse d'entrainement.

Скорість пересічна 762.

759. *Скорість поступна* Сек./скорость поступания/Fortschreitungsgeschwindigkeit/vitesse de translation.

760. *Скорість початкова* Ф. Сл.; швидкість—Секун. / начальная скорость/Anfangsgeschwindigkeit/vitesse initiale.

761. *Скорість протікання;*—перепливу; швидкість—Секун.:—течіяння Сек. / скорость течения / Durchflussgeschwindigkeit/vitesse de passage (de traversée).

Скорість релятивна 749.

762. *Скорість середня* Ф. Сл.:—пересічна Ф. Сл.; швядкість—Секун./средняя скорость/mittlere Geschwindigkeit/vitesse moyenne.

763. *Скорість складова* Ф. Сл. / составляющая скорость / komponierende Geschwindigkeit/vitesse composante.

Скорість совгання 751.

764. *Скорість утрачена*/потерянная скорость / verlorene Geschwindigkeit/vitesse perdue.

Скорість ховзання 751.
Скорости границя 123.
Скорости енергія 181.
Скоростів потенціял 536.
Скорости приріст 545.

765. *Скорочення* / укорочение/Verkürzung/abréviation.

Скрут 127, 208, 277, 428.

766. Скрут гвинтовий Сек.: — шрубовий Дел. 882; [оберт шруби Секун.; поворот—Секун.] /виток винта / Schraubengang/spire de vis.

Скрут повний 428.
Скрут шрубовий 766.
Скрута крок 275.
Скрута сучинник 343.
Скручення 208, 277.
Скручення кут 280.
Скручення модуль 343.
Скручення сучинняк 808a.
Скручування 211, 277.
Скручуючий 209.
Скручуючий момент 353.
Скупність 237a.

767. *Слабнення* Сек.: *стухання* Сек.: заникання: загасання / затухание / Auflöschung, Dämpfung/amortissement, extinction.

Слабнення сучинник 811.

768. *Слабнути* Сек.; *стухати* Сек.; заникати; загасати/затухать / dämpfen, ablöschen, abklingen (von den Schwingungen)/s'amortir.

769. *Слабнучий* Сек.; гаснучий/затухающий/gedämpft, abgelöscht/amorti.

Слабнуче хитання 907.
Слизкість 264.
Слизота 264.
Слизти 265.
Слизький 263.
Снага 178.
Снага руху 181.
Снуватися 265.
Совгання 262.
Совгання вісь 84.
Совгання модуль 342.
Совгання скорість 751.
Совгання тертя 829.
Совгатися 265.
Сопротивлення 441.
Сопротивлення руху 448.
Составний рух 676.
Спад 466.
Спадання 466.
Спадання вільне 467.
Спадний потенціял 534.
Спадова лінія 289.
Специфічний тягар 22.
Співчинник видатности 806.
Співчинник гнуття 807.
Співчинник деформації 808.
Співчинник зсувности 808b.
Співчинник опору 344.
Співчинник пластичности 809.
Співчинник пригасання 811.
Співчинник Пуасона 917.
Співчинник розтягу 810a.
Співчинник скручення 808a.
Співчинник стискальности; — стиснення 812.
Співчинник тертя 813.

770. Спійність Сек.: сила прилипання Ф.Сл./сила сцепления/Kuppulungskraft, Adhäsionskraft, Haftfestigkeit/adhérence, force d'adhésion, force nécessaire pour embrayer (accoupler); 237a.

Спійности поверхня 518.
Спійности сила 704a.
Сповзний рух 649.

771. *Спокій* Ф. Сл.; спочинок Ф. Сл.: [супокій Ф. Сл.: супочинок Ф. Сл.]/покой/Ruhe/repos.

772. *Спокій абсолютний* Ф. Сл.;—безоглядний Льв. / абсолютный покой/absolute Ruhe/repos absolu.

Спокій безоглядний 772.
Спокою стан 783.
Сполука лекторів (сил) 218.
Спонтанна вісь обертання 94.
Спочинкова енергія 185.
Спочинок 775.
Справжній рух 647.

773. *Справжній* Сек.; напрямний ЛММ; напрямовий ЛММ.; напрямковий К. Ал. 16 / направляющий / Richt-, Leit- / directeur, dirigeut.

Справність коня 260.

774. *Спроба* Ф. Сл.; *експеримент;* досвід (наслідок спроби) Гр. 1 52/опыт (научный), эксперимент / Experiment, Versuch/expérience, essai, analyse.

775. *Спробовий* Ф. Сл.; *експериментальний*/опытный, экспериментальный/experimental /expérimentel.

Спружистий 575.
Спружистість 576.
Спряжна вісь 97.
Средоточка колибання 464.
Средоточка тяжести 453.

776. *Стала гравітаційна* Л. Фіз. 93; *константа*—Ф. Сл.; *стала тяжіння;* постійна притягання Ф. Сл.;—гравітації; [— тяготіння Льв.] / постоянная притяжения, гравитационная константа/Gravitationskonstante/ constante de la gravitation (de l'attraction).

777. Стала живих сил; постійна—Льв. / константа (постоянная) живых сил / Konstante der lebendigen Kräfte/constante des forces vives.

778. *Стала кручення;* постійна —Льв./постоянная кручения/Torsionskonstante/constante de torsion.

Стала тяжіння 776.
Стала рівновага 609.
Сталий рух 677.
Стала сила 721.
Сталий тиск;—тиснення 845.

779. *Сталість;* постійність Льв.; незмінність Ф. Сл./постоянство/Konstanz. Stabilität, Unveränderlichkeit, Beständigkeit/stabilité, constance, invariabilité: 796.

780. *Сталість об'єму;* постійність—Секун. / постоянство об'ема / Raum-(Volumen-) Beständigkeit/constance (invariabilité) dn volume.

Стан початковий 529.

781. *Стан рівноваги:* положення — Льв. / состояние равновесия / Gleichgewichts (Lage) Zustand/position (état) d'équilibre.

782. *Стан руху* Секун. /состояние движения / Bewegungszustand / état de mouvement.

783. *Стан спокою*/состояние покоя/Ruhelage, Ruhezustand/état de repos.

Стан хитний 530.

784. *Статика* ЛМФ./статика/Statik/statique.

785. *Статика графічна* Дел. 893; графостатика / графическая статика / graphische Statik/statique graphique.

786. *Статичний* Ф. Сл. /статический/statisch/statique.

Статичне давлення 846.
Статична міра сили 332.
Статичний момент 369.
Статична рівновага 608.

Статичне тертя 832.
Статичний тиск 846.
Статичність 796.
Стаціонарний рух 677.

787. *Стен*/стен/Sten/stène.

Степеневий многоблок 337.
Степінь свободи 802.
Стис 788, 789.

788. *Стиск* Ф. Сл.; стиснення Сав. Ф. 5; [стис Ф. Сл.]/сжатие/Zusammenpressung, Zusammenziehung/contraction.

Стиску напруга; — напруження 398; 399.
Стиску натуга 237.
Стиску сила 722.
Стискаємість 792.
Стискальний 791.
Стискальність 792.
Стискальности співчинник 812.

789. *Стискання* Ф. Сл ; стискування Лис. Ф. III 98; [стис Ф. Сл.; стиск Ф. Сл.; стиснення Ф. Сл.]/ сжиманіе/ Zusammendrücken, Zusammenpressen / compression; 788.

Стискання коефіцієнт 812.

790. *Стискати* Ф. Сл./сжимать/zusammendrücken, zusammenpressen/comprimer: 849.

Стискатися 217.
Стискаючий 794.
Стискаюче напруження 399.
Стискаюча натуга 237.
Стискаюча сила 722.
Стискування 789.

791. *Стисливий; гнітний* Сек.; стискальний Ф. Сл./сжимаемый/zusammendrückbar/compressible.

792. *Стисливість* Ф. Сл.; стисність Ф. Сл.: стискальність Ф. Сл.;[стискаємість Сав. Ф. 75]/сжимаемость /Zusammendrückbarkeit / compressibilité.

Стисливий сучинник 812.
Стислий 793.

793. *Стиснений* Ф. Сл.; здавлений Ф. Сл.; [стисний Ф. Сл.; стулений Ф. Сл.; зціплений Ф. Сл.; стислий Ф. Сл.]/ сжатый/zusammengedrückt/compressé.

Стиснення 788. 789.
Стиснення коефіцієнт; — сучинник 812a.

794. *Стисний* Сек.; [стискаючий Т. Сл. I]/сжимающий / zusammendrückend. komprimierend / compressant; 793.

Стисне зусилля 237.
Стисна напруга 399.
Стисна сила 722.
Стисности сучинник 812.
Стична напруга 400.
Стичне прискорення 553.
Стичне приспішення 553.
Стична сила 726.
Стичний тиск 848.
Стіжок тертя 267.

795. *Стійкий* Ф. Сл.; нехитний Ф. Сл.; сталий Ф. Сл.; [устойчивый Сав. Ф. 58]/устойчивый/stabil, standhaftig/stable.

Стійка рівновага 609.

796. *Стійкість* Ф. Сл.; нехитність Ф. Сл.; статичність Т. Сл. I; сталість Ф. Сл.; [устойчивість Сав. Ф. 48] /устойчивость/Stabilität, Standhaftigkeit/stabilité.

797. *Стійкість обертання;*—обороту Льв./устойчивость вращения/Rotationsstabilität, Drehungsstandhaftigkeit/stabilité de rotation.

798. *Стійкість рівноваги*/устойчивость равновесия/Stabilität des Gleichgewichtes/stabilité de l'équilibre.

Стійкости міра 333.
Стійкости момент 370.
Стійна рівновага 609.
Стійна сила 721.

799. Стіна клина Сек.; бік—Секун.; грань— Льв./сторона (щека) клина/Seite eines Keiles, Keilfläche/face (pente) de coin.

Стороння сила 723.
Сторчовий тиск 847.
Стояча хвиля 895.

799a. *Стрілка* Ф. Сл./стрелка/Pfeil/flèche.

800. *Стрілка звисання*/стрелка провисания /Durchhangspfeil/flèche de suspension.

801. Стрілка згину; — згинання Л. Фіз. 163;—угину Ф. Сл./стрелка изгиба (прогиба)/Pfeilhöhe, Pfeil der Biegung/ hauteur de fléche, flèche de flexion.

Стрілка згинання;—угину 801.
Стулений 793.

802. *Ступінь вільности;* — свободи Льв.; кількість вільностів Сек.; [степінь свободи Дел. 516]/количество степеней свободы, стеценъ свободы/Grad (Stufe) der Freiheit/degré de liberté.

Ступневий многоблок 337.
Стухання 767.
Стухати 768.
Стягнення 220.
Субстанція 297.

803. *Сума геометрична*/геометрическая сумма/geometrische Summe/somme géométrique.

Супокій 771.
Супочинок 771.
Супротивлення 441.
Супротивна сила 724.

804. *Сутичка* Ф. Сл.; зустріч Ф. Сл.: зудар Секун./столкновение/Zusammenstoss/choc.

Суцільна система 737.
Суцільне тіло 860.
Суцільний уклад 737.

805. *Сучинник безпеки*/коэффициент безопасности / Sicherheits- (Koeffizient) Faktor/coefficient de sûreté (de securité).

806. *Сучинник видатности;* — ужиточної вправности Сек.; [співчинник видатности Льв.]/коэффициент полезного действия /Wirkungs- (Leistungs-) Grad/ rendement, coefficient de débit (de dépense).

807. *Сучинник гнуття* Сек.;—зігнуття Дел. 881; [співчинник гнуття Льв.]/ коэффициент сгибания / Biegugnskoeffizient/coefficient de flexibilité.

808. *Сучинник деформації* Т. Сл. I; співчинник—Льв.; /коэффициент деформации /Koeffizient der Deformation/coefficient (module) de la déformation.

808a. *Сучинник закрутности* Сек.; [співчинник скручення Льв.] / коэффициент закручиваемости /Torsibilitätskoeffizient / coefficient de la torsibilité.

Сучинник зігнуття 807.

808b. Сучинник зсувности; [співчинник — Льв.] / коэффициент сдвижности (сдвига, срезывания)/Schub- (Scherungs) Koeffizient/coefficient de cisaillement.

Сучинник ковзу 342.

809. *Сучинник пластичности;* коефіцієнт—Жур.; [співчинник—Льв. / коэффициент пластячности/Bildsamkeitskoeffizient/coefficient de plasticité.

Сучинник поперечної пружности 917.

810. *Сучинник роздавання* Сек.; коефіцієнт розширення Ф. Сл.;—розширу

Лис. Ф. III 9; [співчинник розширення Льв.]/коэффициент расширения/ (Aus-) Dehnungskoeffizient / coefficient de la dilatation.

810a. Сучинник розтягу; [співчинник — Льв.] / коэффициент растяжения/ Dehnungs- (Verlängerungs-) Koeffizient / coefficient d'allongement.

Сучинник скруту 343.

811. *Сучинник слабнення;* [співчинник пригасання Льв.] / коэффициент затухания / Dämpfungs -(Auslöschungs-) Koeffizient/coefficient d'amortissement.

812. *Сучинник стисливости;* — стисности Л. Фіз. 124: [співчинник стискальности Льв.] / коэффициент сжимаемости/ Zusammendrückbarkeitskoeffizient / coefficient de compressibilité.

813. *Сучинник стиснення;* коефіцієнт —Ф. Сл.; [—стискання Ф. Сл.; співчинник стиснення Льв.]/коэффициент сжатия/Zusammendrückungskoeffizient / coefficient de la compression.

Сучинник стисности 812.

814. *Сучинник тертя* ЛМФ.; коефіцієнт—Ф.Сл.;[співчинник—Льв.]/ коэффициент трения / Reibungskoeffizient/ coefficient de frottement.

Сучинник ужиточної вправности 806.

Т.

815. *Тавтохронний;* одночасний Сек.; [рівночасовий ЛМФ.] / таутохронный/ tautochron/tautochrone.

Тавтохронна крива 273.
Тавтохронний рух 678.

816. *Тавтохронність;* одночасність Сек. / таутохронность/Tautochronismus/ tautochronisme.

Тангенціяльна напруга 400.
Тангенціяльне прискорення 553.
Тангенціяльна сила 726.
Тангенціяльна складова 742.
Тангенціяльний тиск 848.

817. *Твердий* Ф. Сл.; тугий Ф. Сл.; [цінкий Льв.; цупкий Секун.]/твердый/ starr, hart/solide, rigide, dur.

Тверде тіло 861.
Твердість 818.

818. *Твердота* Сек.; твердість Жур. 30/твердость/Starrheit, Härte / rigidité, dureté.

819. *Творити рух* Сек.; витворювати —Дел. 7/производить движение/erzeugen die Bewegung/produire le mouvement.

820. *Текучість* Сек.: плинність Жур./ текучесть/Flüssigkeit/fluidité, liquidité.

821. *Текучість матеріялу* Сек.; плинність—Жур./текучесть материала/Flüssigkeit der Materialien/liquidité de matériaux.

Текучости граняця 124.
Текучости навантаження 376.
Теорема поверхонь 206.
Теоретична механіка 323.
Теорія вирів 822.

822. *Теорія вихорів;—вирів* Льв./теория вихрей / Wirbeltheorie / théorie des tourbillons.

Теорія еластичности; — пружности 823.

823. *Теорія пружистости;*—пружности Льв.: — еластичности / теория упругости / Elastizitätstheorie / théorie d'élasticité.

Терези 23.

824. *Терти* Ф. Сл./тереть/reiben/ frotter.

825. *Тертя* ЛМФ./трение/Reibung/ frottement.

827. *Тертя верчення*/трение верчения/ bohrende Reibung/frottement de pivotement.

Тертя внутрішнє 833.
Тертя другого роду 831.

828. *Тертя кінетичне* Л. Фіз. 41:— підчас руху Ф. Сл.;/трение во время движения (кинетическое) / kinetische Reibung, Reibung der Bewegung/ frottement cinétique (pendant de mouvement).

Тертя ковзання 829.

829. *Тертя ковзне* Сек.;—ковзання Льв.;—ковзання Секун.;—при ковзі Ф.

Сл.; [—першого роду Ф. Сл.;—при посуванню Ф. Сл.;—при посуваннюся Дел. 459]/трение при скольжении (первого рода) / gleitende Reibung / frottement de glissement.

830. *Тертя корисне* Сек.:—ужиточне/полезное трение/nützliche Reibung/frottement utile.

Тертя котіння 831.

831. *Тертя коченя;*[—котіння Секун.:—при коченні Ф. Сл.;[—другого роду Ф. Сл.;—при точеннюся Дел. 459] / трение качения (второго рода) / rollende Reibung/frottement de roulement.

Тертя першого роду 829.
Тертя підчас руху 828.

832. *Тертя початкове* Ф. Сл.;—*статичне* Л. Фіз. 41/начальное (статическое) трение/statische (Anfangs-) Reibung/frottement au départ (statique).

Тертя при ковзі 829.
Тертя при коченні 831.
Тертя при посуванні; — посуваннюся 829.
Тертя при точеннюся 831.

833. *Тертя середове;*—внутрішнє Льв./внутреннее трение/innere Reibung/frottement intérieur(intérne).

Тертя совгання 829.
Тертя статичне 832.
Тертя ужиточне 830.
Тертя коефіцієнт 813.
Тертя кояус 267.
Тертя кут 283.
Тертя опір 450.
Тертя робота 627.
Тертя сила 727.
Тертя стіжок 267.
Тертя сучинник 813.
Теч 615.
Теч нестисна 619.
Теча 615.
Теча газоподібна 616.
Течиво 615.

834. *Течіння* Секун./течение/Strömen. Fliessen/courant, écoulement; 574.

Течіння швидкість 761.

835. Течія Сек.; [напрямність Лис. Т. II; напрям ЛММ.] / направление / Sinn/sens.

835а. Течія обертання Сек.; [змисл (зворот) обороту Льв.]/направление вращения/Rotationssinn, Sinn der Drehung/sens de la rotation.

836. Течія руху: [напрям (змисл) руху Льв.] / направление движения / Bewegungssinn/sens de mouvement.

Тимчасовий опір 451.

837. *Тиск* (наслідок процесу) Ф. Сл.; *тиснення* (процес) Ф. Сл.: давління Ф. Сл.: [гніт Ф. Сл.; нагніт Ф. Сл.; натиск Ф. Сл.: тискання Ф. Сл.] / давление / Druck, Drücken/pression.

838. *Тиск абсолютний* Секун.;—безоглядний Льв.;тиснення абсолютне Ф. Сл./абсолютное давление/absolnter Druck/pression absolue.

839. *Тиск аеродинамічний; тиснення*—Сав. Ф. 117/аэродинамическое давление/aerodynamischer Druck/pression aérodynamique.

Тиск безоглядний 838.

840. *Тиск бічний; тиснення*—Ф. Сл.; натиск — Секун. / боковое давление / Seitendruck/pression latérale.

Тиск гідравлічний 841.

841. *Тиск гідродинамічний; — гідравлічний; тиснення гідродинамічне* Л. Фіз. 149;—*гідравлічне* Л. Ф. 149/гидродинамическое (гидравлическое) давление/hydrodynamischer (hydraulischer) Druck/pression hydrodynamique (hydraulique).

842. *Тиск гідростатичний* Біл. 3; *тиснення*—Сав. Ф. 78/гидростатическое давление/hydrostatischer Druck/pression hydrostatique.

843. *Тиск кінетичний*/кинетическое давление/kinetischer Druck/pression cinétique.

Тиск постійний 845.

844. *Тиск поверхневий;* натиск—Секун.;—на поверхню Секун./поверхностное давление/oberflächlicher (Flächen-) Druck/ pression superficielle.

845. *Тиск сталий; тиснення*—Ф. Сл.: тиск постійний Льв:/постоянное давление/konstanter Druck/pression constante.

846. *Тиск статичний;* давління—Дел. / статическое давление/statischer Druck/pression statique.

Тиск стичний 848.

847. *Тиск сторчовий; тиснення нормальне* Ф. Сл.; [—прямове Ф. Сл.]/перпендикулярное давление / Normaldruck/pression normale.

848. *Тиск тангенціяльний;* — стичний Льв./тангенциальное давление/Tangentialdruck/pression tangentielle.

Тиску величина;—висота 47.
Тиску крива 274.
Тиску обтяження 373.
Тиску осередок 463.
Тискання 837.
Тиснення 837.
Тиснення абсолютне 838.
Тиснення аеродинамічне 839.
Тиснення бічне;—бокове 840.
Тиснення гідравлічне;—гідродинамічне 841.
Тиснення гідростатичне 842.
Тиснення нормальне;—прямове 847.
Тиснення стале 845.
Тиснення центер 463.

849. *Тиснути* Ф. Сл.; стискати Ф. Сл.; давити Ф. Сл.; [гнітить Ф. Сл.: чавити Ф. Сл.],давить/drücken/presser.

850. *Тіло абсолютно тверде* Дел. 302;—туге Дел. 302; [—безоглядно цупке Льв.]/абсолютно твердое тело/absolut starrer Körper/corps absolument solide.

Тіло абсолютно туг. 891.

852. *Тіло важке;*—тяжке Льв./тяжелое тело/schwerer Körper/corps grave.

Тіло воздушне 853.

853. *Тіло газове;* [—воздушне Сав. Ф. 4]/газообразное тело / gasförmiger Körper/corps gazeux.

854. *Тіло здеформоване* / деформированное тело/deformierter Körper/corps déformé.

855. *Тіло матеріяльне*/материальное тело/materieller Körper/corps matériel.

856. *Тіло непружисте;*—непруживе Льв./неупругое тело/unelastischer Körper/corps non élastique.

857. *Тіло однорідне;*—одностайне Ф. Сл./однородное тело/homogener (gleichartiger) Körper /corps homogène.

Тіло одностайне 857.

858. *Тіло плавне* Сек.; — пливуче; [—, що плаває Льв.]/плавающее тело/schwimmender Körper/corps flottant, flotteur.

Тіло пливуче 858.

859. *Тіло пружисте* / упругое тело/elastischer Körper/corps élastique.

860. *Тіло суцільне*/сплошное тело/kontinuierlicher Körper/corps continu.

861. *Тіло тверде* Ф. Сл.; *незмінна система* Дел. 165; тіло туге Дел. 3; [—цупке Ф. Сл.; —цупке Секун.; туга система Дел. 165]/твердое тело, неизменная система/starrer (fester) Körper, unveränderliches System/solide. corps solide, système invariable.

861а. Тіло тонуче; [—, що тоне Льв.]/потопающее тело/untersinkender Körper/corps plongeant.

Тіло туге 861.
Тіло тяжке 852.
Тіло цупке;—цупке 861.
Тіло, що тоне 861а.
Тіч 615.
Тіч газова 616.
Тіч глейка 617.
Тіч ідеальна 618.
Течи нитка 416.
Товчок 241.
Той, що совгається 266.
Тонуче тіло 861а.
Точеняся 270

862. *Торсор*/торсор/ Torsor/torseur.

863. *Точка вільна:*—свобідна Льв./свободная точка/freier Punkt/point libre.

864. *Точка завису* Секун.;—завішення Ф. Сл.; [—підвішення Ф. Сл.;—учіпна Секун.] / точка привеса / Aufhängungspunkt/point de suspension.

865. *Точка зачепу* ЛМФ.; — приложення Сав. Ф. 46;—прикладу (сили) Т. Сл. I; [—зачіплення Дел. 166;—силова Ф. Сл.]/точка прилюжения/Angrifs- (Anwendungs-) Punkt/point d'application (d'attaque).

Точка зачіплення 865.

865а. *Точка матеріяльна* ЛМФ./материальная точка/materieller (Massen-) Punkt/point matériel.

866. *Точка невільна* Сек.;—несвобідна Льв./несвободная точка/nicht freier (gezwungener) Punkt/point non libre.

867. *Точка нейтральна*/нейтральная точка/neutraler Punkt/point neutre.

868. *Точка нерухома* / неподвижная точка/unbeweglicher (fester) Punkt/point fixe.

Точка несвобідна 866.
Точка підвішення 864.
Точка підпори 869.

869. *Точка підпорна* Сек.:—підпори Ф. Сл./точка опоры/Stütz- (Unterstützungs-) Punkt/point d'appui.

Точка прикладу; —приложення 865.
Точка свобідна 863.
Точка силова 865.
Точка тяготна 453.
Точка учіпна 864.

870. *Траєкторія* / траектория / Bahnkurve, Bahn, Trajektorie/trajectoire.

871. *Траєкторія абсолютна;* — безоглядна Льв./абсолютная траектория/absolute Trajektorie/trajectoire absolue.

Траєкторія безоглядна 871.

872. *Траєкторія відносна;—релятивна* Сек./относительная траектория/relative Trajektorie/trajectoire relative.

Траєкторія релятивна 872.
Тремтіння 64а; 897.
Тремтіння розмах 8.
Тремтіти 65.
Тривалий 489.
Тривала вісь 96.
Тривала деформація 132.

873. Трубка силова; рурка—;Дел. 759/силовая трубка/Kraftrohr/tube de force.

Тугий 817.
Туга система;—тіло 861.
Тугість 576.
Тягар 19.
Тягар абсолютний;—безглядний 20.
Тягар власний 21.
Тягар питомий;—специфічний 22.
Тягару одиниця 432.
Тягість 19.
Тягливий 638.
Тягнення 874.
Тягота 19; 874.
Тяготи осередок 453.
Тяготи сила 728.
Тяготіння 560; 874.
Тяготіння всесвітнє 875.
Тяготіння постійна 776.
Тяготіння сила 728.

Тяготі́ти 876.
Тяготна точка 453.
Тягучий 638.
Тяжіння 874.
Тяжіння всесвітнє 875.
Тяжина 19.
Тяжкини сила 728.
Тяжкий центер 453.

874. *Тяжіння* Сек.; *гравітація;* тяготіння Сав. Ф. 34; [тяжіння Бар. 161; ваготіння Ф. Сл.; тягнення Ф. Сл.; тягота Ф. Сл.]/тяготение, гравитація/Gravitation, Schwere/gravitation.

875. *Тяжіння всесвітнє; — загальне;* [тяжіння всесвітнє Бар. 161; тяготіння всемирне Сав. Ф. 34]/всемирное (общее) тяготение / allgemeine Gravitation (Schwere) / gravitation (attraction) universelle.

Тяжіння загальне 875.
Тяжіння вісь 98.
Тяжіння закон 207.
Тяжіння лінія 293.
Тяжіння осередок 463a.
Тяжіння прискорення 554.
Тяжіння сила 728.
Тяжіння стала 776.
Тяжінь 453.
Тяжість 19.
Тяжести осередок;—середоточка 453.

876. *Тяжіти* Сек.; тяготі́ти Ф. Сл.; [ваготіти Ф. Сл.]/тяготеть/gravitieren/graviter.

Тяжкий 564.
Тяжке тіло 852.
Тяжкість 19.
Тяжкости сила 728.

У.

877. *Ват* Дел. 46/ватт/Watt/watt.

Угин 221.
Угин косий 223.
Угин чистий 224.
Угину лінія 290.
Угину напруження 389.
Угину стрілка 801.
Угнітний 791.

878. *Удар* ЛМФ.; удар Секун./удар/Stoss/choc, percussion.

Удар ексцентричний 879.

879. *Удар неосередковий; — ексцентричний* Секун.;—неосередній Секун.: —незосередковий Секун./эксцентрический удар/exzentrischer Stoss/choc excentrique.

Удар неосередній;—позаосередній 879.

880. *Удар простий* Секун./прямой удар/gerader Stoss/choc direct.

881. *Удар скісний* Секун./косой удар/schiefer Stoss/choc oblique.

Удару осередок 463b.
Удержний обмежник 427.
Удільна вага; —тягар 22.
Ужиточна вправність 101.
Ужиточне тертя 830.
Уклад деформативний 732.
Уклад консервативний 734.
Уклад мір метричний 735.
Уклад мір основний 736.
Уклад рівноважний 733.
Уклад супільний 737.
Укладу рівновага 607.
Укрита енергія 187.

882. *Умова початкова*/начальное условие/Anfangsbedingung/condition initiale.

883. *Умова рівноваги* (універсальна)/(универсальное) условие равновесия/(universale, allgemeine) Gleichgewichtsbedingung/condition (générale) d'équilibre.

Умозорна механіка 323.
Ундуляція 889.
Універсальна умова рівноваги 883.
Уносячий 67.
Уносячий рух 652.
Уносяча сила 694.
Упад 466.
Упругий 575.
Упругість 576.
Упругости границя 315.
Упругости модуль 345.
Урівноважити 277.
Уровень 598.
Устойчивий 795.
Устойчива рівновага 609.
Устойчивість 796.
Устойчивости міра 333.
Утрачена скорість 764.
Учінна точка 864.

Ф.

884. *Фаза* ЛМФ./фаза/Phase/phase.

Фаза дрижання: — дрогаючого руху;—колибання; — осциляції 886.

886. *Фаза хитання;—осциляції* Льв.: [—дрогаючого руху Лис. Ф. II 3;—дрижання Льв.;—колибання Льв.]/фаза колебания/Schwingungsphase /phase d'oscillation.

Фаля 890.
Филя 890.

887. *Фізичний* ЛМФ./физический/physisch, physikalisch/physique.

Фізичний важіль 497.
Фізичний маятник 304.
Фізична підойма 497.
Фізичний хитун 304.
Функція сил 888.

888. *Функція силова*;—сил Л. Сат. 10/силовая функция/Kräftefunktion/fonction des forces.

Х.

Характеристичне рівнання рідини;—течі 593.
Хвилевий 326; 896.
Хвилева вісь 87.
Хвилева вісь обороту 92.
Хвилевий оборіт 418.
Хвилевий рух 679.
Хвилева сила 706.
Хвилевий центер 459.
Хвилина 330.

889. *Хвилювання* Л. Ел. 28; ундуляція Л. Ел. 1/ундуляция, волнообразное движение/Wellung, Undulation/ondulation.

890. *Хвиля* Ф. Сл.; [филя ЛМФ.; фаля Сав. Ф. 157]/волна/ Welle/onde, lame.

891. *Хвиля відбита* ЛМФ./отраженная волна / reflektierte (abgeprallte) Welle / onde réfléchée.

Хвиля впадаюча 892.

892. *Хвиля впадна;* [—впадаюча ЛМФ; —що впадає Льв.]/падающая волна/einfallende Welle/onde incidante.

Хвиля місцева 895.

893. *Хвиля плоска* Л. Ел. 27/плоская волна/ebene Welle/onde plane.

894. *Хвиля поздовжня* Сав. Ф. 157/продольная волна/longitudinale Welle/onde longitudinale.

894a. *Хвиля поперечна.* Сав. Ф. 157/поперечная волна/transversale Welle/onde transversale.

895. Хвиля стояча ЛМФ.;—місцева Льв./стоящая волна/stehende Welle/onde stationnaire.

Хвиля, що впадає 892.
Хвилі вузол 102.
Хвилі довгота;—довжина;—довжінь 162.

896. *Хвилястий* Ф. Сл.; [хвилевий Ф. Сл.]/волнообразный/wellend/ondulé, ondulatoire.

Хвилястий рух 679.
Хибкий 911.
Хибка рівновага 610.
Хибкість 910.
Хила площа 506.
Хит 537.
Хитальний 911.
Хитальний рух 680.

897. *Хитання* Ф. Сл.; *осциляція* Льв.; маяння Льв.; коливання Ф. Сл.; гойдання Ф. Сл.; [дрижання Льв.; колибання Ф. Сл.; колихання Ф. Сл.]/колебание, качание/Schwingung, Oszillation/oscillation.

898. *Хитання гармонічне; осциляція* —Льв. [дрогання—ЛМФ.; дрижання — Льв.]/гармоническое колебание/harmonische Schwingung/oscillation harmonique.

899. *Хитання еліптичне; осциляція* — Льв.; [дрогання—ЛМФ.; дрижання—Льв.]/эллиптическое колебание / elliptische Schwingung/oscillation elliptique.

900. *Хитання злożене; осциляція*—Льв.; [дрогання—ЛМФ.; дрижання—Льв.]/сложное колебание/zusammengesetzte Schwingung/oscillation composée.

901. *Хитання колове; осциляція* — Льв.; [дрогання—ЛМФ.; дрижання—Льв.] / круговое колебание / zirkulare Schwingung/oscillation circulaire.

902. *Хитання кручення; оспиляція*—Льв.; [дрижання — Льв.;]/колебание кручения/Torsionsschwingung/oscillation de torsion.

903. *Хитання поздовжнє* Ф. Сл.;*осциляція* — Льв.; [дрижання—Льв.; двигтіння—Ф. Сл.; дрижання—Льв.; дрогання—ЛМФ.;—здовжнє ЛМФ.]/продольное колебание/Longitudinalschwingung/oscillation longitudinale.

904. *Хитання поперечне* Ф. Сл.; *осциляція*—Льв.; [двигтіння—Ф. Сл.; дрижання—Льв.; дрогання—ЛМФ.]/ поперечное колебание / Transversal-(Quer-) Schwingung/oscillation transversale.

Хитання пригнічене 907.

905. *Хитання примушене; осциляція вимушена* Льв.;[дрижання—Льв.]/вынужденное колебание/gezwungene Schwingung/oscillation forcée.

906. *Хитання простолінійне; осциляція*—Льв.; [дрижання—Льв.; двигтіння—Ф. Сл.;дрогання—ЛМФ.]/прямолинейное колебание/geradlinige Schwingung/oscillation rectilign .

907. *Хитання слабнуче* Сек.;—пригнічене Сек.; [осциляція пригасаюча Льв.; дрижання—Льв.; дрогання придавлене ЛМФ.]/затухающее колебание/gedämpfte Schwingung/oscillation amortie.

Хитання амплітуда 8.
Хитання наворот 488.
Хитання осередок 464.
Хитання період 488.
Хитання площа 504.
Хитання прискорення;—приспішення 555.
Хитання розмах 8.
Хитання фаза 886.
Хитання час 488.
Хитання частота;—число 916.

908. *Хитатися* Ф. Сл.; *осцилювати* Льв.: маятися Льв.; [дрижати Льв.: колибатися Льв.]/колебаться, качаться/schwingen/osciller.

909. *Хитний* Ф. Сл.; нестійкий Бар. 145; [хибкий Ф. Сл.; хитний Ф. Сл.; неустойчивий Сав. Ф. 48]/неустойчивый/labil, unstandhaftig/labile. instable.

Хитке положення 530.
Хитка рівновага 610.
Хитний стан 530.

910. *Хитκість* Ф. Сл.: нестійкість; [хибкість Ф. Сл.]/неустойчивость/Labilität, Unstandhaftigkeit/labilité, instabilité.

Хитливий 911.
Хитнення 537.
Хитнення розмах 8.
Хитнення час 488.

911. *Хитний* Сек.: похитний Ф. Сл.; хитальний Ф. Сл.; [колибальний Ф. Сл.; колихальний Ф. Сл.; хитливий Ф. Сл.]/колебательный, качательный/Schwingungs-, schwingend, oscillatorisch/oscillatoire, d'oscillation: 909.

Хитна рівновага 610.
Хитний рух 680.
Хитний рух гасничий; —слабничий 681.

912. Хитун Сек.; гонбк /шатун/Schubstange, Pleuelstange, Kurbelstange/bielle: 302.

Хитун відворотний 305.
Хитун математичний 307.
Хитун секундовий 308.
Хитун-фізичний 304.
Хід гвинта 275.
Ховзання 262.
Ховзання модуль 342.
Ховзання скорість 750.
Ховзатися 265.
Ховзаючийся 266.
Ховзаючаяся крива 272.
Ховзкий 263.
Хребет клина 431.
Хуткість 745.

Ц.

Центер ваги 453.
Центер відпиху 457.
Центер гойдання 464.
Центер інерції 458.
Центер миттьовий 459.
Центер обертання 460.
Центер притягу 461.
Центер тиснення 463.
Центер тяжини 453.
Центер хвилевий 459.
Центральна вісь 99.
Центральна сила 729.
Центробіжна сила 694.
Циклоїдальний маятник 311.
Ціла енергія 188.
Ціла робота 628.
Цілковита рідина 618.
Цілковита робота 228
Цінкий 817.
Цінке тіло 861.
Цупкий 817.
Цупке тіло 861.

Ч.

Чавити 849.

913. *Час* ЛМФ./время/Zeit/temps.

Час дрижання 915.
Час дрогання;—колибання 488.
Час колибнення 915.
Час колнвання 488.
Час осциляції 915.

914. *Час пересічний* Сек.: —*середній*/среднее время/durchschnittliche (mittlere) Zeit/temps moyen.

915. Час похиту Секун.;—хитнення Секун.:—осциляції Льв.; [дрижання Льв.: — колибнення Льв.] / продолжительность одного качания/Dauer (Zeit) einer Schwingung, Schwingungszeit/durée d'oscillation.

Час середній 914.
Час хитання 488.
Час хитнення 915.
Часу рівнання 598.

916. *Частота хитань* Ф. Сл.; число— Ф. Сл.: [частота дрогань Ф. Сл.; —двигтінь Ф. Сл.]/количество (число) колебаний в секунду/Schwingungszahl/nombre d'oscillation.

Число пружности 917.

917. *Число Пуасонове* Сек.: відношення—Жур. 10; число пружности Л.Фіз. 113; [сучинник поперечної пружности Т. Сл. 1; співчинник Паусона Льв.]/Пуассоново число, Пуассонов коэффициент / Poisson'sche Verhältniszahl / coefficient (nombre) de Poisson.

Число хитань 916.
Чистий згин;—угин 244.
Чінкий 114.
Чінкість 103.

Частинна енергія 189.
Частична енергія 183.
Частота двигтінь;—дрогань 916.

Ш.

918. *Шар невтральний:* верства — Дел./нейтральный слой/neutrale Schicht/couche neutre.

Швидкість 745.
Швидкість витіку; — витікання 748.
Шидкість обводова 756.
Швидкість обігова 757.
Швидкість пересічна 762.
Швидкість початкова 760.
Швидкість протікання 761.
Швидшання 546.
Шерстка поверхня 519.

919. *Шийка;* звуження Льв. /шейка, сужение поперечного сечения/Eintschnürrung. Drosselung/rétrécissement. étranglement. striction.

Ширення 629.

Ширяна дрижання; — колибання;—маяння;—осциляції 8.
Ширитися 630.

920. Ширшання Сек./ расширение/Erweiterung/élargissement, épanouissement.

Шлях 168.
Шнуровий многокутник 338.
Шруб: шруба 127.
Шрубя вісь 79.
Шруби оберт;—поверт 766.
Шруби постун 275.
Шрубовий 128.
Шрубова вісь 79.
Шрубова лінія 287.
Шрубовий параметр 475.
Шрубове переміщення 479.
Шрубовий рух 654.
Шрубовий скрут 766.
Штучна напруга 401.

Щ.

921. *Щільність* Сек.; густота Ф. Сл.: густість Секун./плотность/Dichtigkeit/densité.

922. *Щільність в точці*/плотность в точке/Dichtigkeit in einem Punkte/densité au point.

923. *Щільність середня*/средняя плотность/mittlere Dichtigkeit/densité moyenne.

Я.

924. *Явище* Ф. Сл.; з'явище Ф. Сл./явление/Erscheinung/phénoméne.

925. Ядро перерізу/ядро сечения/Schnittkern/noyau de la section.

Русский указатель к словарю украинской математической терминологии ч. 2.

А.

Абсолютно неподвижная ось 76.
Абсолютно твердое тело 851.
Абсолютный вес 20.
Абсолютное движение 647.
Абсолютный покой 772.
Абсолютная система мер 736.
Абсолютная скорость 746.
Абсолютная траектория 871.
Абсолютное удлинение 51.
Абсолютное ускорение 547.
Адгезия 566.
Адиабатический 1.
Ансоида 5.
Аксоида неподвижная 6.
Аксоида подвижная 7.
Амплитуда колебания 8.
Аналитическая механика 321.
Антивалентность 571.
Антивалентный 570.
Антивалентный вектор 40.
Антиполентность 573.
Антиполентный 572.
Антиполентный вектор 39
Астатический 9.
Астатическое равновесие 603.
Астатичность 10.
Аэродинамика 2.
Аэродинамическое давление 839.
Аэромеханика 3.
Аэростатика 4.

Б.

Балансировать 130.
Баллистический маятник 303.
Безопасность 13.
Безопасный 14.
Безопасная нагрузка 372.
Безопасное напряжение 383.
Безопасная площадь сечения 513.
Беспрерывное движение 648.
Безразличное равновесие 606.
Блок 15.
Блок неподвижный 16.
Блок подвижный 17.
Блок сложный 334.
Боковое давление 840.
Брахистохроиа 18.

В.

Вектор 29.
Вектор антивалентный 39.
Вектор антиполентный 40.
Вектор главный 32.
Вектор кинетический 35.
Вектор количества движения 35.
Вектор осевой 37.
Вектор перемещающийся (по прямой) 36.
Векторы пересекающиеся 33.
Вектор полярный 38.
Вектор приложенный (к точке, к прямой) 34.
Вектор противоположный равный 39.
Вектор результирующий 30.
Вектор свободный 31.
Вектор связанный (с точкой, с прямой) 34.
Вектор скользящий (по прямой) 36.
Вектор составляющий 43.
Вектор эквивалентный 41.
Вектор эквиполентный 42.
Вектор-вихрь 43а.
Вектор-скорость 45.
Вектор-ускорение 44.
Векториальная величина 46.
Векториальный момент 361.
Векториальное произведение 156.
Векториальная производная 538.
Величина вектора 46.
Веревочный многоугольник 338.
Вертеться 47а.
Верчение 48.
Вес 19.
Вес абсолютный 20.
Вес собственный 21.
Вес удельный 22.
Весовая единица 432.
Весомость 28.
Весомый 27.
Весы 23.
Весы гироскопические 24.
Весы пружинные 25.
Вещество 297.
Взаимно притягиваться 563.
Взаимно уравновешиваться 612.
Взаимное перемещение 478.
Взаимное положение 528.
Взаимное притяжение 561.
Взаимодействие 151.
Вибрация 64а.
Вибрировать 65.

Винт 127.
Винтовой 128.
Винтовое движение 654.
Винтовая линия 287.
Винтовая ось 79.
Винтовой параметр 475.
Винтовое перемещение 479.
Виток винта 766.
Вихрь 62.
Вихревой 64.
Вихревое движение 650а.
Вихревая линия 285.
Влияние (силы) 99а.
Внешнее произведение 156.
Внешняя сила 723.
Внутреннее произведение 157.
Внутренняя сила 696.
Внутреннее трение 833.
Внутрииее уравиение 596.
Внутреннее усилие 236.
Внутренняя энергия 179.
Возможное перемещение 480.
Возможная работа 625.
Возможная скорость 755.
Возрастающий потенциал 535.
Волна 890.
Волна отраженная 891.
Волна падающая 892.
Волна плоская 893.
Волна поперечная 894а.
Волна стоящая 895.
Волнообразный 896.
Волнообразное движение 679;889.
Волосность 249.
Волчек 143.
Восходящий 164.
Восходящее движение 654а.
Вращательный 429.
Вращательное движенье 663.
Вращательный момент 362.
Вращаться 420.
Вращение 417.
Вращение мгновенное 418.
Вращение равномерное 419.
Временное сопротивление 451.
Время 913.
Время среднее 914.
Всемирное тяготение 876.
Вторая главная деформация 139.
Второстепенное напряжение 386.
Выносливость 61.
Вынужденный 540а.
Вынужденное колебание 905.
Выражение скалярное 58.
Выталкивающий 59а.
Вытесненный об'ем 421.
Вязкий 114.
Вязкая жидкость 617.
Вязкость 103.

Г.

Газообразная жидкость 616.
Газообразное тело 853.
Гармонический 104.
Гармоническое движение 653.
Гармоническое колебание 898.
Гектоватт 105.
Геликоидальное движение 654.
Геометрическое произведение 157.
Геометрическая производная 538.
Геометрическая разность 621.
Геометрическая сумма 803.
Геометрия масс 105а.
Герполодия 106.
Гибкий 117.
Гибкая нить 415.
Гибкость 117а; 576.
Гидравлика 106а.
Гидравлический 106b.
Гидравлическое давление 841.
Гидродинамика 107.
Гидродинамический 108.
Гидродинамическое давление 841.
Гидромеханика 109.
Гидростатика 110.
Гидростатический 111.
Гидростатическое давление 842.
Гирационный радиус 578.
Гироскоп 112.
Гироскопические весы 25.
Главный вектор 32.
Главный момент 352.
Главное напряжение 384.
Главная ось 78.
Главная ось инерции 83.
Главная ось напряжения 88.
Главная плоскость инерции 503.
Гладкий 113.
Гладкая поверхность 511.
Годограф 120.
Головка клина 431.
Гравитационная константа 776.
Гравитация 875.
Грамм 120а.
Графический 125.
Графическое определение 53.
Графическая статика 785.
Графоаналитический метод 317.

Д.

Давить 849.
Давление 837.
Давление аэродинамическое 839.
Давление боковое 840.
Давление гидравлическое 841.
Давление гидродинамическое 841.
Давление гидростатическое 842.
Давление кинетическое 843.
Давление нормальное 847.
Давление перпендикулярное 847.
Давление поверхностное 844.
Давление постоянное 845.
Давление статическое 846.
Давление тангенциальное 848.
Двигаться 682.
Движение 646.
Движение абсолютное 647.
Движение беспрерывное 648.
Движение вверх 654а.
Движение винтовое 654.
Движение вихревое 650а.
Движение вниз 655.
Движение волнообразное 679; 889.
Движение восходящее 654а.
Движение вращательное 663.
Движение гармоническое 653.
Движение геликоидальное 654.

Движение замедленное 657.
Движение замедленное равномерно 665.
Движение истинное 647.
Движение колебательное 680.
Движение колебательное затухающее 681.
Движение криволинейное 660.
Движение круговое 659.
Движение малое 660a.
Движение непрерывное 648.
Движение неравномерно переменное 662.
Движение неравномерное 661.
Движение нисходящее655.
Движение относительное 651.
Движение параболическое 668.
Движение переменное неравномерно 662.
Движение переменное равномерно 666.
Движение переносное 669.
Движение поперечное 671.
Движение поступательное 672.!
Движение продольное 670.
Движение прямолинейное 674.
Движение равномерно замедленное 665.
Движение равномерно переменное 666.
Движение равномерно ускоренное 667.
Движение равномерное 663.
Движение результирующее 650.
Движение сложное 658.
Движение составляющее 676.
Движение составное 658.
Движение среднее 675.
Движение стационарное 677.
Движение таутохронное 678.
Движение ускоренное673.
Движение ускоренное равномерно 667.
Движение установившееся 677.
Движение центробежное 652.
Движение эллиптическое 656.
Движущий 683.
Движущая работа 626.
Движущая сила 720.
Движущийся 684.
Движущийся об'ект 341.
Двухплечий рычаг 492.
Девиация 129.
Действие динамическое 152.
Действие на расстоянии 153.
Действие полезное 101.
Действие силы 154.
Действовать 155.
Действующая сила 699.
Деформация 131.
Деформация вторая главная 139.
Деформация главная 133.
Деформация об'ема 134.
Деформация остаточная 132.
Деформация остающаяся 132.
Деформация первого вида 134.
Деформация поперечная 136.
Деформация продольная 135.
Деформация упругая 137.
Деформированное тело 854.
Деформировать 140.
Деформирующаяся система 732.
Джауль 141.
Диаграмма усилий 149.
Дина 144.
Динама 145.
Динамика (системы, точки) 146.
Динамический 147.
Динамическое действие 152.
Динамический эквивалент 171.
Динамическая энергия 180.
Динамометр 731.
Динамическое равновесие 605.
Дифференциальный полиспаст 336.
Длина 158.
Длина вектора 159.
Длина волны 162.
Длина приведенная 160.
Длительная связь 426a.
Дополнительное ускорение 549.
Допускаемая нагрузка 374.
Допускаемое напряжение 383.
Дрожать 65.

Е.

Единица весовая 432.

Ж.

Живая сила 194.
Жидкая нить 416.
Жидкость 615; 620.
Жидкость вязкая 617.
Жидкость газообразная 616.
Жидкость идеальная 618.
Жидкость несжимаемая 619.
Жидкость совершенная 618.

З.

Завешение Кардана 490.
Закон 200.
Закон инерции 202.
Закон падения 203.
Закон реакции 205.
Закон рычага 204.
Закон секториальных скоростей 206.
Закон сохранения энергии 201.
Закон тяготения 207.
Закручиваемость 210.
Закручивание 211.
Замедление 198.
Замедленный 197.
Замедленное движение 657.
Замедленный равномерно 736.
Замедлять 199.
Затухание 767.
Затухать 768.
Затухающий 769.
Затухающее колебание 907.
Затухающее колебательное движение 681.

И.

Идеальная жидкость 618.
Изгиб 221.
Изгиб косой 223.
Изгиб продольный 222.
Изгиб чистый 224.
Изгибающий момент 351.
Изгибающая сила 698.
Изменяемая система 732.
Измерение величины 57.
Изолированная система 734.
Изохронность 239.
Изохронность качаний маятника 240.
Изохронный 238.
Импульс 241.
Импульс вращательной силы 242.
Инерция 244.
Инертный 243.
Интеграл вектора (поверхностный) 245.
Интеграл живых сил 246.
Интеграл площадей 247.
Интегратор 248.
Инфлюэнтная линия 286.
Искусственное напряжение 401.
Испытание на разрыв 567.
Испытание на раздавление 568.
Истечение 60.
Истинное движение 648.

К.

Капиллирность 249.
Касательная сила 726.
Касательная составляющая 742.
Касательное ускорение 553.
Катиться 269.
Качание 897.
Качание (одно) 537.
Качательный 911.
Качаться 908.
Качение 270.
Килограмм 250.
Килограммстр 252.
Килограмм-сила 251.
Килоджауль 253.
Килостен 254.
Килоуатт 255.
Кинематика (системы, точки) 258.
Кинетический 259.
Кинетический вектор 35.
Кинетическое давление 843.
Кинетический момент 359.
Кинетическое трение 828.
Кинетическая энергия 181.
Клин 261.
Колебание 897.
Колебание вынужденное 905.
Колебание гармоническое 898.
Колебание затухающее 907.
Колебание круговое 901.
Колебание кручения 9 ..
Колебание поперечное 904.
Колебание продольное 903.
Колебание прямолинейное 906.
Колебание сложное 900.
Колебание эллиптическое 899.
Колебательный 911.
Колебательное движение 680.
Колебательное движение затухающее 681.
Колебаться 908.
Количество движения 257.
Количество колебаний в секунду 916.
Количество работы 256.
Количество степеней свободы 802.
Консервативная система 734.
Константа гранитационная 776.
Константы живых сил 777.
Конус трения 267.
Конфигурация системы 268.
Косой изгиб 223.
Косой удар 881.
Коэффициент безопасности 805.
Коэффициент деформации 808.
Коэффициент закручиваемости 808a.
Коэффициент затухания 811.
Коэффициент сгибания 807.
Коэффициент крепости 397.
Коэффициент пластичности 809.
Коэффициент полезного действия 806.
Коэффициент Пуассонов 917.
Коэффициент расширения 810, 810a.
Коэффициент сдвига 808b.
Коэффициент сдвижности 808b.
Коэффициент сжатия 812a.
Коэффициент сжимаемости 812.
Коэффициент срезывания 808b.
Коэффициент трения 813.
Кривая давления 274.
Кривая провисания 271.
Кривая скользящая 272.
Кривая таутохронная 273.
Криволинейное движение 660.
Круговое движение 659.
Круговое колебание 901.
Кругообращение 276.
Крутящий 209.
Крутящий момент 353.
Кручение 208. 277.
Кубическое расширение 629.

Л.

Линейный момент 361.
Линейное расширение 629.
Линейная скорость 754.
Линия винтовая 287.
Линия вихревая 285.
Линия влияния 286.
Линия инфлюэнтная 286.
Линия падения 289.
Линия, проходящая через центр тяжести 293.
Линия равного потенциала 288.
Линия силовая 291.
Линия суммы сил 292.
Линия упругая 290.
Лошадиная сила 260.
Лучистая энергия 186.

М.

Максимальная нагрузка 377.
Малое движение 660a.
Малая деформация 133.
Масса 294.
Масса притягивающая 296.
Масса-грамм 295.
Математический маятник 307.
Математический рычаг 493.
Материал 298.
Материальный 299
Материальное тело 855.
Материальная точка 865a.
Материя 297.
Машина 300.
Машина простая 301.
Машина элементарная 301.
Маятник 302.
Маятник баллистический 303.
Маятник математический 307.
Маятник оборотный 305.
Маятник простой 307.
Маятник секундный 308.
Маятник синхронический 309.
Маятник сложный 304.
Маятник сферический 310.
Маятник физический 304.
Маятник циклоидальный 311.
Мгновение 325.
Мгновенный 326.
Мгновенное вращение 418.
Мгновенная ось 87.
Мгновенная ось вращения 92.
Мгновенная сила 706.
Мгновенная скорость 754a.
Мгновенный центр 459.
Мегаджауль 312.
Мегадина 313.
Мегаэрг 314.
Мера деформации 331.
Мера силы (статическая) 332.
Мера устойчивости 333.
Метацентр 316.
Метод графоаналитический 317.
Метр 318.
Метр-килограмм 319.
Метрическая система мер 735.
Механика 320.
Механика аналитическая 321.
Механика прикладная 322.
Механика рациональная 323.
Механика теоретическая 323.
Механический 324.
Механическая энергия 182.
Микромиллиметр 327.
Микрон 328.
Миллистер 329.
Минута 330.
Мир 686.
Многоугольник веревочный 338.
Многоугольник нитевой 338.
Многоугольник опорный 339.
Многоугольник сил 340.
Мобиль 341.
Модуль кручения 343.
Модуль скольжения 342.
Модуль сопротивления 344.
Модуль упругости 345.
Молекула 346.
Молекулярная энергия 183.
Момент (относительно чего) 347.
Момент вектора 348.
Момент векториальный 361.
Момент вращательный 362.
Момент времени 315a.
Момент главный 352.
Момент изгибающий 351.
Момент инерции 354.
Момент инерции осевой 357.
Момент инерции полярный 358.
Момент инерции центробежный 355.
Момент инерции экваториальный 356.
Момент кинетический 359.
Момент количества движения 359.
Момент крутящий 353.
Момент линейный 361.
Момент пары 361.
Момент пары осевой 316.
Момент пары результирующий 365.
Момент преломляющий 360.
Момент реактианый 367.
Момент результирующий 349.
Момент силы 368.
Момент скручивающий 353.
Момент сопротивления 363.
Момент статический 369.
Момент устойчивости 370.
Момент центробежный 350.
Мощность 100.

Н.

Нагрузка 371.
Нагрузка безопасная 372.
Нагрузка допускаемая 374.
Нагрузка максимальная 377.
Нагрузка подвижная 379.
Нагрузка разрушающая 378.
Нагрузка сжимающая 373.
Нагрузка скалывающая 375.
Нагрузка текучести 376.
Надавливание 106a.
Наклонная плоскость 506.
Наложение малых движений 380.
Направление 403a; 835.
Направление вращения 835a.
Направление движения 405; 836.
Направление действия 404.
Направление поля 405.
Направленность механических величин 381.
Направляющий 773.
Напрягать 403.
Напряжение 382.
Напряжение безопасное 383.
Напряжение второстепенное 386.
Напряжение главное 384.
Напряжение допускаемое 383.
Напряжение изгиба 389.
Напряжение искусственное 401.
Напряжение на разрыв 395.
Напряжение на сжатие 398.

Напряжение нормальное 392.
Напряжение поверхностное 392.
Напряжение поля 394.
Напряжение предельное 385.
Напряжение приведенное 388.
Напряжение разрушающее 397.
Напряжение растягивающее 396.
Напряжение сдвигающее 391.
Напряжение сжатия 398.
Напряжение сжимающее 399.
Напряжение скалывающее 390.
Напряжение тангенциальное 400.
Напряжение элементарное 387.
Напряженный 402.
Натуральный час 119.
Натягивающий 407.
Натяжение 406a.
Натянутый 406b.
Находиться в равновесии 228.
Начало возможных перемещений 541.
Начало возможных скоростей 542.
Начало наименьшего действия 543.
Начало наименьшей работы 544.
Начало площадей 206.
Начальное положение 529.
Начальная скорость 760.
Начальное трение 832.
Начальное условие 882.
Невесомость 12.
Невесомый 11.
Недвижущийся 412.
Недлительная связь 425.
Неизменная система 861.
Нейтральная ось 89.
Нейтральный слой 918.
Нейтральная точка 867.
Неподвижность 412a.
Неподвижный 409; 412.
Неподвижная аксонда 6.
Неподвижный блок 16.
Неподвижная ось 90.
Неподвижная полодия 526.
Неподвижная точка 868.
Непрерывное движение 648.
Неравномерно переменный 408.
Неравномерно переменное движение 662.
Неравномерное движение 661.
Неразрушимый 409.
Нерастяжимый 411.
Несвободная точка 866.
Несжимаемость 414.
Несжимаемый 413.
Несжимаемая жидкость 619.
Неудерживающая связь 426.
Неупругий 410.
Неупругое тело 856.
Неустойчивость 910.
Неустойчивый 909.
Неустойчивое положение 530.
Неустойчивое равновесие 610.
Нисходящий 165.
Нисходящее движение 655.
Нитевой многоугольник 338.
Нить гибкая 415.
Нить жидкая 416.
Нормальное давление 847.
Нормальное напряжение 392.
Нормальная реакция 585.
Нормальная сила 708.
Нормальная составляющая 741.
Нормальное ускорение 551.

О.

Объект движущийся 341.
Объем вытесненный 421.
Объем удельный 422.
Объемное расширение 629.
Объемная сила 709.
Область влияния 430.
Оборот полный 422a.
Оборотный маятник 305.
Обращение 428.
Общее тяготение 876.
Общее уравнение статики 597.
Одно качание 537.
Одноплечий рычаг 194.
Однородность 440.
Однородный 439.
Однородное поле 523.
Однородное тело 857.
Окружная скорость 756.
Опасное сечение 484.
Опора 498.
Опора подвижная 499.
Опорный многоугольник 339.
Опорная реакция 587.
Определение графическое 55.
Опыт (научный) 771.
Опытный 775.
Осебежная сила 693.
Осевой вектор 37.
Осевой момент инерции 357.
Осевой момент пары 366.
Осестремительный 166.
Осестремительная сила 700.
Основание вектора 465.
Основание клина 431.
Основная система мер 736.
Остаточная деформация 132.
Остающаяся деформация 132.
Острие клина 643.
Ось 75.
Ось абсолютно неподвижная 76.
Ось винтовая 79.
Ось вращения 91.
Ось вращения мгновенная 92.
Ось вращения перманентная 93.
Ось вращения спонтанная 94.
Ось главная 78.
Ось изгиба 81.
Ось инерции 82.
Ось инерции главная 83.
Ось качения 85.
Ось кручения 86.
Ось мгновенная 88.
Ось напряжения (главная) 88.
Ось нейтральная 89.
Ось неподвижная 90.
Ось пары 95.
Ось перманентная 96.
Ось привеса 80.
Ось проходящая через центр тяжести 98.
Ось свободная 77.
Ось скольжения 84.
Ось сопротивления 97.
Ось центральная 99.
Отклонение 73.
Относительное движение 651.
Относительное перемещение 478.
Относительное равновесие 604.

Относительная скорость 749.
Относительная траектория 872.
Относительное удлинение 52.
Относительное ускорение 548.
Отражение 66.
Отраженная волна 891.
Отталкивание 69.
Отталкиванный 68.
Отталкивать 70.
Отталкиваться 71.
Отталкивающий 72.
Отталкивающая сила 695.

П.

Падать 467а.
Падающая волна 892.
Падение 466.
Падение свободное 467.
Пара 468.
Пара векторов 469.
Пара вращений 471.
Пара присоединенная 470.
Пара сил 472.
Парабола безопасности 473.
Параболическое движение 668.
Параболоид вращения 471.
Параллелограмм движения 600.
Параллелограмм сил 61.
Параметр винтовой 475.
Передвижной 485.
Перемена положения 225.
Перемена формы 139.
Переменный неравномерно 408.
Переменный равномерно 437.
Переменная сила 702.
Переменная скорость 750.
Перемещаться 476.
Перемещающийся вектор (по прямой) 36.
Перемещение 477.
Перемещение взаимное 478.
Перемещение винтовое 479.
Перемещение возможное 480.
Перемещение переносное 481.
Перемещение угловое 520.
Перенесение 481а.
Переносный 482.
Переносное движение 669.
Переносное перемещение 481.
Переносная сила 712а.
Переносная скорость 758.
Переносное ускорение 552.
Пересекающиеся векторы 33.
Период 487.
Период колебания 488.
Перманентный 489.
Перманентная ось 96.
Перманентная ось вращения 93.
Перпендикулярное давление 847.
Плавание 500.
Плавающий 500а.
Плавающее тело 858.
Пластичность 502.
Пластичный 501.
Плечо инерции 578.
Плечо пары 580.
Плечо рычага 581.
Плечо силы 582.
Плоская волна 893.
Плоскость инерции (главная) 503.
Плоскость колебания 509
Плоскость наклонная 506.
Плоскость нулевого давления 504.
Плоскость плавания 505.
Плоскость силы 508.
Плоскость срединная 507.
Плотность 921.
Плотность в точке 922.
Плотность средняя 923.
Площадь сечения безопасная 513.
Пневматика 3.
Поверхностное давление 844.
Поверхностный интеграл вектора 245.
Поверхностное напряжение 393.
Поверхностное расширение 629.
Поверхностная сила 713.
Поверхность гладкая 511.
Поверхность жидкости свободная 142.
Поверхность плоскости плавания 514.
Поверхность рабочая 516.
Поверхность равной плотности 512.
Поверхность свободная 510.
Поверхность силовая 517.
Поверхность сцепления 518.
Поверхность уровенная 515.
Поверхность уровня 515.
Поверхность шероховатая 519.
Подвижность 685.
Подвижный 684.
Подвижная аксонда 7.
Подвижный блок 17.
Подвижная нагрузка 379.
Подвижная опора 499.
Подвижная полодия 527.
Покой 771.
Покой абсолютный 772.
Поле векторов 521.
Поле однородное 523.
Поле притяжения Ньютона 522.
Поле силовое 524.
Полезное действие 101.
Полезное трение 830.
Полиспаст 334, 337.
Полиспаст второго рода 335.
Полиспаст дифференциальный 336.
Полный оборот 422а.
Полная работа 228.
Полное удлинение 51.
Полная энергия 188.
Полодия 525.
Полодия неподвижная 526.
Полодия подвижная 527.
Положение взаимное 528.
Положение начальное 529.
Положение неустойчивое 530.
Полярный вектор 38.
Полярный момент инерции 358.
Поперечная волна 894а.
Поперечное движение 671.
Поперечная деформация 136.
Поперечное колебание 904.
Поперечное усилие 234.
Последствие упругое 132.
Постоянная живых сил 777.
Постоянная кручения 778.
Постоянная притяжения 776.
Постоянное давление 845.
Постоянная сила 721.
Постоянство 779.
Постоянство об'ема 780.
Поступательный 532.
Поступательное движение 672.
Потопающее тело 861а.
Потенциал 533.
Потенциал возрастающий 535.
Потенциал скорости 536.
Потенциал убывающий 534.

Потенциальная энергия 185.
Потерянная сила 697.
Потерянная скорость 764.
Правило параллелограмма 539.
Превращение энергии 486.
Предел 121.
Предел пропорциональности 122.
Предел скорости 123.
Предел текучести 124.
Предел упругости 315.
Предельное напряжение 385.
Преломляющий 284.
Преломляющий момент 350.
Препятствие 482а.
Приведение векторов 218.
Приведение сил 218.
Приведенная длина 160.
Приведенное напряжение 388.
Привес 196.
Привести в движение 577.
Приводить в равновесие 228.
Прикладная механика 322.
Прилипание 539а; 566.
Приложение 540.
Приложенный вектор (к точке, к прямой) 34.
Приложенная сила 714.
Применение 540.
Принужденный 540а.
Принцип возможных перемещений 541.
Принцип возможных скоростей 542.
Принцип наименьшего действия 543.
Принцип наименьшей работы 544.
Приращение скорости 545.
Присоединенная пара 470.
Приспособление 559.
Приспособляемость 558.
Притягиваемый 564.
Притягивать 562.
Притягиваться взаимно 563.
Притягивающий 565.
Притягивающая масса 296.
Притягивающая сила 716.
Притяжение 560.
Притяжение взаимное 561.
Провисание 219.
Продолжительность колебания 488.
Продолжительность одиночного качания 915.
Продольная волна 894.
Продольное движение 670.
Продольная деформация 135.
Продольный изгиб 222.
Продольное колебание 903.
Продольное усилие 233.
Проекция вектора 569.
Произведение векторное 156.
Произведение внешнее 156.
Произведение внутреннее 157.
Произведение геометрическое 157.
Производительность 49.
Производить движение 819.
Производить работу 56.
Производная векториальная 538.
Производная геометрическая 538.
Прорез 569а.
Просвет 569а.
Простая машина 311.
Простой маятник 307.
Протекание 574.
Противодействие 584.
Противодействовать 583.
Противодействующая сила 724.
Противоположный и равный вектор 39.
Пружинные весы 25.
Прямой удар 880.
Прямолинейное движение 674.
Прямолинейное колебание 906.
Пуассонов коэффициент 917.
Пуассоново число 917.
Пустота 531.
Путь 168.
Пьез 577а.

Р.

Работа 622.
Работа возможная 625.
Работа движущая 626.
Работа деформации 623.
Работа полная 628.
Работа трения 627.
Работа элементарная 624.
Рабочая поверхность 516.
Рабочая способность 49.
Равновесие 602.
Равновесие астатическое 603.
Равновесие безразличное 606.
Равновесие динамическое 605.
Равновесие неустойчивое 610.
Равновесие относительное 604.
Равновесие системы 607.
Равновесие статическое 608.
Равновесие устойчивое 609.
Равновесный 611.
Равнодействующая 59.
Равнозначный 614.
Равномерно 435.
Равномерно замедленный 436.
Равномерно замедленное движение 665.
Равномерно переменный 437.
Равномерно переменное движение 666.
Равномерно ускоренный 438.
Равномерно ускоренное движение 667.
Равномерность 434.
Равномерный 433.
Равномерное вращение 419.
Равномерное движение 663.
Равноплечий рычаг 495.
Равный 599.
Радиус гирационный 578.
Разложение 632.
Разложение векторов 632.
Размерность 738.
Разноплечий рычаг 496.
Разность геометрическая 621.
Разрушающий 644.
Разрушающая нагрузка 378.
Разрушающее напряжение 397.
Разрушение 645.
Разрыв 636.
Рассеяние энергии 639.
Растягиваемый 640.
Растягивающий 641.
Растягивающее напряжение 396.
Растягивающая сила 719.
Растягивающее усилие 235.
Растяжение 637.
Растяжимость 639.
Растяжимый 638.
Расчетный 635.

Расчетное уравнение 594.
Расширение 920.
Расширение линейное 629.
Расширение кубическое 629.
Расширение об'емное 629.
Расширение поверхностное 629.
Расширяемость 631.
Расширяться 630.
Рациональная механика 323.
Реагировать 583.
Реактивный момент 367.
Реактивная сила 718.
Реакция 584.
Реакция нормальная 585.
Реакция опорная 587.
Реакция оси 586.
Результирующий вектор 30.
Результирующее движение 650.
Результирующий момент 349.
Результирующий момент пары 365.
Результирующая скорость 747.
Репер 588.
Рычаг 491.
Рычаг второго рода 494.
Рычаг двухплечий 492.
Рычаг математический 493.
Рычаг одноплечий 494.
Рычаг первого рода 492.
Рычаг равноплечий 495.
Рычаг разноплечий 496.
Рычаг физический 497.

С.

Свет 687.
Свобода 71.
Свободный вектор 31.
Свободная ось 77.
Свободное падение 467.
Свободная поверхность 510.
Свободная поверхность жидкости 142.
Свободная точка 863.
Связанный вектор (с точкой, с прямой) 34.
Связь 423.
Связь без трения 424.
Связь длительная 426а.
Связь недлительная 425.
Связь неудерживающая 126.
Связь удерживающая 427
Сгибание 115.
Сгибающий 116.
Сдвиг 229.
Сдвигающее напряжение 391.
Сдвижность 231.
Секунда 689.
Секундный маятник 308.
Секущее усилие 704.
Сечение опасное 484.
Сечение узловое 483.
Сжатие 788.
Сжатый 793.
Сжимаемость 792.
Сжимаемый 791.
Сжимание 789.
Сжимать 790.
Сжиматься 217.
Сжимающий 794.
Сжимающая нагрузка 373.
Сжимающее напряжение 399.
Сжимающая сила 722.
Сжимающее усилие 237.
Сила 692.
Сила внешняя 723.
Сила внутренняя 696.
Сила движущая 720.
Сила действующая 699.
Сила живая 194.
Сила изгибающая 698.
Сила инерции 703.
Сила касательная 726.
Сила лошадиная 260.
Сила мгновенная 706.
Сила натяжения 707.
Сила нормальная 708.
Сила об'емная 709.
Сила одинаково направленная 711.
Сила осебежная 693.
Сила осестремительная 700.
Сила отталкивающая 695.
Сила переменная 702.
Сила переносная 712а.
Сила поверхностная 713.
Сила постоянная 721.
Сила потерянная 697.
Сила приложенная 714.
Сила притягивающая 716.
Сила притяжения 716.
Сила противодействующая 724.
Сила растягивающая 719.
Сила реактивная 718.
Сила связи 710.
Сила сдвига 704.
Сила сжимающая 722.
Сила сопротивления 712.
Сила сосредоточенная 703.
Сила сцепления 704а; 770.
Сила тангенциальная 726.
Сила трения 727.
Сила тяготения 728.
Сила упругости 717.
Сила ускорительная 715.
Сила центральная 729.
Сила центробежная 694.
Сила центростремительная 701.
Силовой 730.
Силовая линия 291.
Силовая поверхность 517.
Силовое поле 521.
Силовая трубка 873.
Силовая функция 888.
Силомер 731.
Синхроничеекий маятник 309.
Система деформирующаяся 732.
Система изменяемая 732.
Система изолированная 734.
Система консервативная 734.
Система мер абсолютная 736.
Система мер метрическая 735.
Система мер основная 736.
Система неизменная 861.
Система сплошная 737.
Система сравнения 588.
Система эквивалентная 733.
Скалывание 744.
Скалывающая нагрузка 375.
Скалывающее напряжение 390.
Скалярное выражение 58.
Снольжение 262.
Скользить 265.
Скользкий 263.
Скользкость 264.
Скользящий 266.
Скользящий вектор 36.
Скользящая кривая 272.
Скорость 745.
Скорость абсолютная 746.
Скорость возможная 755.
Скорость вращения 757.
Скорость истечений 748.
Скорость качения 752.
Скорость линейная 754.
Скорость мгновенная 754а.
Скорость на окружности 756.
Скорость начальная 760.
Скорость окружная 756.
Скорость относительная 749.
Скорость переменная 750.
Скорость переносная 758.
Скорость поступания 759.
Скорость потерянная 764.
Скорость результирующая 747.
Скороеть скольжения 751.

Скорость составляющая 763.
Скорость средняя 762.
Скорость течения 761.
Скорость угловая 753.
Скручивание 211.
Скручивающий 209.
Скручивающий момент 353.
Скрытая энергия 187.
Сложение векторов 739.
Сложный блок 334.
Сложное движение 658.
Сложное колебание 900.
Сложный маятник 304.
Слой нейтральный 918.
Собственный вес 21.
Совершенная жидкость 618.
Сопротивление 441.
Сопротивление временное 451.
Сопротивление движению 448.
Сопротивление кручению 447.
Сопротивление материалов 443.
Сопротивление преломлению 445.
Сопротивление разрыву 446.
Сопротивление сгибанию 444.
Сопротивление скольжению 442.
Сопротивление среды 449.
Сопротивление трению 450.
Сопротивляющийся 452.
Сопротивляющаяся среда 691.
Сопряженная ось 97.
Сосредоточенная сила 703.
Составляющая 740.
Составляющая касательная 742.
Составляющая нормальная 741.
Составляющая тангенциальная 742.
Составляющий 743.
Составляющий вектор 43.
Составляющее движение 676.
Составляющая скорость 763.
Составное движение 658.
Состояние движения 782.
Состояние покоя 783.
Состояние равновесия 737.
Сохранение движения 21.
Сохранение момента движения 213.
Сохранение секториальных скоростей 216.
Сохранение центра масс 214.
Сохранение энергии 212.
Сохранять равновесие 130.
Сплошная система 737.
Сплошное тело 860.
Спонтанная ось вращения 94.
Способность рабочая 49.
Среда 690.
Среда сопротивляющаяся 691.
Срединная плоскость 507.
Среднее время 914.
Среднее движение 675.
Средняя плотность 923.
Средняя скорость 762.
Срез 744.
Срезывание 229.
Статика 784.
Статика графическая 785.
Статический 786.
Статическое давление 846.
Статическая мера силы 332.
Статический момент 369.
Статическое равновесие 608.
Статическое трение 832.
Стационарное движение 677.
Стен 787.
Степень свободы 802.
Столкновение 804.
Сторона клина 799.
Стоящая волна 895.
Стрелка 799а.
Стрелка изгиба 801.
Стрелка провисания 800.
Стрелка прогиба 801.
Стык (поверхностей двух тел) 169.
Сужение 220.
Сужение поперечного сечения 219.
Сумма геометрическая 803.
Сферический маятник 310.
Сцепление 566; 237а.

Т.

Таль 335; 336.
Тангенциальное давление 848.
Тангенциальное напряжение 400.
Тангенциальная сила 726.
Тангенциальная составляющая 742.
Тангенциальное ускорение 553.
Таутохро ость 816.
Таутохронный 815.
Таутохроиное движение 678.
Таутохронная кривая 273.
Твердость 818.
Твердый 817.
Твердое тело 861.
Текучесть 820.
Текучесть материала 821.
Тело 850.
Тело абсолютно твердое 851.
Тело газообразное 853.
Тело деформированное 854.
Тело материальное 855.
Тело неупругое 856.
Тело однородное 857.
Тело плавающее 858.
Тело потопающее 861.
Тело сплошное 860.
Тело твердое 861
Тело тяжелое 852.
Тело упругое 859.
Теорема площадей 206.
Теоретическая механика 322.
Теория вихрей 822.
Теория упругости 823.
Тереть 824.
Течение 574; 834.
Толчек силы 241.
Торзор 862.
Точка материальная 865а.
Точка нейтральная 867.
Точка неподвижная 868.
Точка несвободная 866.
Точка опоры 869.
Точка привеса 864.
Точка приложения 865.
Точка свободная 863.
Траектория 870.
Траектория абсолютная 871.
Траектория относительная 872.
Трение 825.
Трение верчения 827.
Трение внутреннее 833.
Трение во время движения 828.
Трение второго рода 8..
Трение качения 831.
Трение кинетическое 828.
Трение начальное 832.
Трение первого рода 829.
Трение полезное 830.
Трение при скольжении 829.
Трение статическое 832.
Трубка силовая 873.
Тяготение 874.
Тяготение всемирное 876.
Тяготение общее 875.
Тяготения центр 463а.
Тягость 876.
Тяжелый 26.
Тяжелое тело 852.
Тяжесть 19.

У.

Уатт 877.
Убывающий потенциал 534.
Угловое перемещение 520.
Угловая скорость 753.
Угловое ускорение 550.
Угол закручивания 280.
Угол импульса 281.
Угол клина 642.
Угол кручения 280.
Угол отклонения 278.
Угол падения 282.
Угол, под которым тело брошено 282.
Угол трения 283.
Угол элевационный 279.
Удар 878.
Удар косой 881.
Удар прямой 880.
Удар эксцентрический 879.
Удара центр 463b.
Удельный вес 22.
Удельный об'ем 422.
Удерживающая связь 427.
Удлинение 50; 163.
Удлинение абсолютное 51.
Удлинение относительное 52.
Удлинение полное 51.
Удлинять 53.
Удлиняться 54.
Узел волны 102.
Узловое сечение 483.
Уклон клина 642.
Укорочение 765.
Увдулиция 889.
Универсальное условие равновесия 883.
Упругий 575.
Упругая деформация 137.
Упругая линия 290.
Упругое последствие 132.
Упругое тело 859.
Упругость 576.
Уравнение внутреннее 596.
Уравнение времени 598.
Уравнение движения 595.
Уравнение живой силы 591.
Уравнение жидкости характеристическое 593.
Уравнение крепости 594.
Уравнение напряжений 592.
Уравнение расчетное 594.
Уравнение статики общее 597.
Уравнение удлинений 590.
Уравновешивание 226.
Уравновешивать 227.
Уравновешиваться 228.
Уравновешиваться взаимно 612.
Уровенная поверхность 515.
Уровень 589.
Усилие 232.
Усилие внутреннее 236.
Усилие поперечное 234.
Усилие продольное 233.
Усилие растягивающее 235.
Усилие секущее 704.
Усилие сжимающее 237.
Ускорение 546.
Ускорение абсолютное 547.
Ускорение дополнительное 549.
Ускорение касательное 553.
Ускорение колебательного движения 555.
Ускорение нормальное 551.
Ускорение относительное 548.
Ускорение переносное 552.
Ускорение свободно падающего тела 554.
Ускорение силы тяжести 554.
Ускорение тангенциальное 553.
Ускорение угловое 550.
Ускорение центростремительное 551.
Ускоренный 557.
Ускоренное движение 673.
Ускоренное движение равномерно 667.
Ускоренный равномерно 438.
Ускорительный 556.
Ускорительная сила 715.
Условие начальное 882.
Условие равновесия универсальное 883.
Установившееся движение 677.
Устой 497.
Устойчивость 796.
Устойчивость вращения 797.
Устойчивость равновесия 798.
Устойчивый 795.
Устойчивое равновесие 609.
Утолщение 126.
Учение о сопротивлении материалов 407a.

Ф.

Фаза 884.
Фаза колебания 886.
Физический 887.
Физический маятник 304.
Физический рычаг 497.
Функция силовая 888.

Х.

Характеристическое уравнение жидкости 593.

Ц.

Центр вращения 460.
Центр давления 463.
Центр инерции 458.
Центр качания 464.
Центр колебания 464.
Центр мгновенный 459.
Центр отталкивания 457.
Центр параллельных сил 462.
Центр притяжения 461.
Центр тяготения 463a.
Центр тяжести 453.
Центр тяжести линии 454.
Центр тяжести об'ема 455.
Центр тяжести поверхности 456.
Центр удара 463b.
Центральная ось 99.
Центральная сила 729.
Центробежный 67.
Центробежное движение 652.
Центробежный момент 350.
Центробежный момент инерции 355.
Центробежная сила 694.
Центростремительный 167.
Центростремительная сила 701.
Центростремительное ускорение 551.
Циклоидальный маятник 311.

Ч.

Час 118.
Час натуральный 119.
Частичная энергия 189.
Число колебаний в секунду 916.
Число Пуассоново 917.
Чистый изгиб 224.

Ш.

Шаг винта 275.
Шатун 912.
Шейка 919.
Шероховатая поверхность 519.

Щ.

Щека клина 779.

Э.

Экваториальный момент инерции 356.
Эквивалент 170.
Эквивалент динамический 171.
Эквивалентность 172.
Эквивалентный 614.
Эквивалентный вектор 41.
Эквивалентная система 733.
Эквиполентный вектор 42.
Эксперимент 774.
Экспериментальный 775.
Эксцентрический удар 879.
Эластичность 576.
Эластичный 575.
Элевационный угол 279.
Элементарная машина 301.
Элементарное напряжение 378.
Элементарная работа 624.
Эллипсис инерции 173.
Эллипсис напряжений 174.
Эллипсоид инерции 175.
Эллиптическое движение 656.
Эллиптическое колебание 899.
Энергетика 176.
Энергетический 177.
Энергия 178.
Энергия внутренняя 179.
Энергия динамическая 180.
Энергия кинетическая 181.
Энергия лучистая 186.
Энергия механическая 182.
Энергия молекулярная 183.
Энергия напряжений 181.
Энергия полная 188.
Энергия положения 185.
Энергия потенциальная 185.
Энергия скорости 181.
Энергия скрытая 187.
Энергия частичная 189.
Энтропия 190.
Эпюра изгибающих моментов 191.
Эрг 192.
Эрг-секунда 193.
Эффект 49.

Я.

Явление 924.
Ядро сечения 925.

Deutscher Anzeiger zum Wörterbuch der ukrainischen mathematischen Terminologie T. II.

A.

Abgelöscht 769.
Abgeprallte Welle 891.
Abgestossen 68.
Abklingen (v) (von den Schwingungen) 768.
Ableitung geometrische 538.
Ableitung vektorielle 538.
Ablöschen (v) 768.
Abnehmendes Potential 534.
Abprallen (s) 66.
Abreissen (s) 636.
Abscherung 744.
Abschlagwinkel 278.
Absolut starrer Körper 851.
Absolut unbewegliche Axe 76.
Absolute Beschleunigung 547.
Absolute Bewegung 647.
Absoluter Druck 838.
Absolute Geschwindigkeit 746.
Absolutes Gewicht 20.
Absolutes Masssystem 736.
Absolute Ruhe 772.
Absolute Trajektorie 871.
Absolute Verlängerung 51.
Absteigend 165.
Abstossen (v) 70.
Abstossen sich 71.
Abstossend 72.
Abstossende Kraft 695.
Abstossung 69.
Abstossungskraft 695.
Abstossungsmittelpunkt 457.
Abwärts-165.
Abwärtsbewegung 655.
Abweichung 73.
Abweichungswinkel 278.
Adhäsion 566.
Adhäsionskraft 770.
Adiabatisch 1.
Adjungiertes Paar 170.
Aerodynamik 2.
Aerodynamischer Druck 839.
Aeromechanik 3.
Aerostatik 4.
Akkomodation 559.
Aktion 150.
AllgemeineGleichgewichtsgleichung 883.
Allgemeine Gleichung der Statik 597.
Allgemeine Gravitation 875.
Allgemeine Schwere 875.
Amplitude 8.
Analytische Mechanik 321.
Änderung der Lage 225.
Anfangsbedingung 882.
Anfangsgeschwindigkeit 760.
Anfangslage 529.
Anfangsreibung 832.
Angewandte Kraft 714.
Angewandte Mechanik 322.
Angezogen 564.
Angriffspunkt 865.
Anhangen (s) 566.
Anpassung 559.
Anstrengung 382.
Anstrengung ungefährliche 383.
Anstrengung zulässige 383.
Antipolent 572.
Antipolenter Vektor 40.
Antipolenz 573.
Antivalent 570.
Antivalenter Vektor 39.
Antivalenz 571.
Anwendbarkeit 558.
Anwendung 540; 559.
Anwendungspunkt 865.
Anziehen (v) 562.
Anziehen sich (gegenseitig) 563.
Anziehend 565.
Anziehende Kraft 716.
Anziehende Masse 296.
Anziehung 560.
Anziehung gegenseitige 561.
Anziehungskraft 716.
Anziehungsmittelpunkt 461.
Anzug eines Keiles 642.
"Aquatorialer Trägheitsmoment 356.
"Aquipolenter Vektor 42.
"Aquivalent (adj.) 614.
"Aquivalenter Vektor 41.
"Aquivalentes System 733.
"Aquivalent (s) 170.
"Aquivalent dynamisches 171.
"Aquivalenz 172.
Arbeit 622.
Arbeit bewegende 626.
Arbeit der Deformation 623.
Arbeit elementare 624.
Arbeit totale 628.
Arbeit virtuelle 625.
Arbeitsfläche 516.
Arbeitsgrösse 256.
Arbeitsvermögen 178.
Arbeitsvermögen der Lage 185.
Arbeitsvermögen mechanisches 182.
Arm des Paares 580.
Astatik 10.
Astatisch 9.
Astatisches Gleichgewicht 603.
Attraktionszentrum 461.
Aufhängung 196.
Aufhängung Kardanische 490.
Aufhängungsaxe 80.
Aufhängungspunkt 864.
Auflegung der kleinen Bewegungen 380.
Auflöschung 767.
Auflöschungskoeffizient 811.
Aufsteigend 164.
Aufwärts- 164.
Aufwärtsbewegung 654a.
Ausdehnbar 638.
Ausdehnbarkeit 631; 639.
Ausdehnen sich 630.
Ausdehnen (s) 637.
Ausdehnend 641.
Ausdehnungskoeffizient 810.
Ausdruck skalarer 58.
Ausfluss 60.
Ausflussgeschwindigkeit 748.
Ausgedehnt 640.

Aushaltung 61.
Ausmessung einer Grösse 738.
Ausschlag 73.
"Aussere Kraft 723.
"Ausseres Produkt 156.
Ausstossend 59a.
Axe 75.
Axe absolut unbewegliche 76.
Axe feste 90.
Axe freie 77.
Axe instantane 87.
Axe konjugierte 97.
Axe des Paares 95.
Axe permanente 96.
Axe unbewegliche.
Axenvektor 37.
Axialer Moment des Paares 366.
Axialer Trägheitsmoment 357.
Axifugalkraft 693.
Axipetal 166.
Axipetale Kraft 700.
Axoide 5.
Axoide bewegliche 7.
Axoide unbewegliche 6.

B.

Bahn 168; 870.
Bahnkurve 870.
Balansieren (v) 130.
Ballistisches Pendel 303.
Basis eines Vektors 465.
Beanspruchung 232.
Beanspruchung innere 236.
Beanspruchungsdiagramme 149.
Befinden sich im Gleichgewichte 228.
Beharrlichkeit 61.
Beharrungsvermögen 244.
Belastung 371.
Belastung bewegliche 379.
Belastung sichere 372.
Belastung kritische 376.
Belastung ungefährliche 372.
Belastung zerstörende 378.
Belastung zulässige 374.
Berechnung graphische 55.
Berechnungs- 635.
Berechnungsgleichung 594.
Berechnungslänge 161.
Berührung 169.
Beschleunigend 556.
Beschleunigende Kraft 715.
Beschleunigt 557.
Beschleunigte Bewegung 673.
Beschleunigte Bewegung gleichförmig 667.
Beschleunigt gleichförmig 438.
Beschleunigung 546.
Beschleunigung absolute 547.
Beschleunigung des freien Fallens 551.
Beschleunigung komplementäre 549.
Beschleunigung relative 548.
Beschleunigung der Schwere 554.
Beschleunigungsvektor 11.
Bestand- 743.
Beständige Bewegung 648.
Beständige Fesselung 426a.
Beständigkeit 779.
Bestimmung graphische 55.
Bestimmungs- 635.
Bestimmungsgleichung 594.
Bewegbar 684.
Bewegbarkeit 685.
Bewegen (v) 577.
Bewegen sich 682.
Bewegend 683.
Bewegende Arbeit 626.
Bewegende Kraft 720.
Bewegendes (sich) Objekt 341.
Beweglich 684.
Bewegliche Axoide 7.
Bewegliche Belastung 379.
Bewegliche Polhodie 527.
Bewegliche Rolle 17.
Beweglicher Unterlager 499.
Beweglichkeit 685.
Bewegt 684.
Bewegung 646.
Bewegung absolute 647.
Bewegung beschleunigte 673.
Bewegung beschleunigte gleichförmig 667.
Bewegung beständige 648.
Bewegung drehende 663.
Bewegung elliptische 656.
Bewegung fortschreitende 672.
Bewegung geradlinige 674.
Bewegung gleichförmig beschleunigte 667.
Bewegung gleichförmig veränderte 666.
Bewegung gleichförmig verzögerte 665.
Bewegung gleichförmige 664.
Bewegung harmonische 653.
Bewegung kleine 660a.
Bewegung komponierende 678.
Bewegung krummlinige 660.
Bewegung longitudinale 670.
Bewegung mittlere 675.
Bewegung parabolische 668.
Bewegung progressive 672.
Bewegung relative 651.
Bewegung resultierende 650.
Bewegung rollende 270.
Bewegung scheinbare 649.
Bewegung schwingende 680.
Bewegung schwingende gedämpfte 681.
Bewegung stabile 677.
Bewegung stationäre 677.
Bewegung tautochrone 678.
Bewegung transversale 671.
Bewegung ungleichförmig veränderte 662.
Bewegung ungleichförmige 661.
Bewegung ununterbrochene 648.
Bewegung veränderte 661.
Bewegung veränderte gleichförmig 666.
Bewegung veränderte ungleichförmig 662.
Bewegung verzögerte 657.
Bewegung verzögerte gleichförmig 665.
Bewegung wahre 647.
Bewegung zentrifugale 652.
Bewegung zirkulare 659.
Bewegung zusammengesetzte 658.
Bewegungsgleichung 595
Bewegungsgrösse 257.
Bewegungslehre 258.
Bewegungsparallelogramm 600.
Bewegungsrichtung 406.
Bewegungssinn 836.
Bewegungswiderstand 448.
Bewegungszustand 782.
Bezogene Geschwindigkeit 749.
Bezugssystem 588.
Biegen (s) 115.
Biegend 116.
Biegende Kraft 698.
Biegender Moment 351.
Biegsam 117.
Biegsamer Faden 415.
Biegsamkeit 117a; 576.
Biegung 221.
Biegung longitudinale 222.

Biegung reine 224.
Biegung schiefe 223.
Biegungsaxe 81.
Biegungsfestigkeit 444.
Biegungskoeffizient 807.
Biegungsmoment 351.
Bildsam 501.
Bildsamkeit 502.
Bildsamkeitskoeffizient 809.
Bleibende Deformation 132.
Bohraxe 86.
Bohren (s) 48.
Bohren sich 47a.
Bohrende Reibung 827.
Brachistochrone 18.
Brechend 284.
Brechungs- 284.
Brechungsmoment 360.
Bringen ins Gleichgewicht 227.
Bruch 636.
Bruchbelastung 378.
Bruchfestigkeit 445.
Bruchlast 378.
Bruchspannung 395; 397: 385.

C.

Charakteristische Gleichung einer Flüssigkeit 593.

D.

Dämpfen (v) 768.
Dämpfung 767.
Dämpfungskoeffizient 811.
Dauer einer Schwingung 915.
Deformation 131.
Deformation bleibende 132.
Deformation elastische 137
Deformation kleine 133.
Deformation longitudinale 135.
Deformation permanente 132.
Deformation transversale 136.
Deformationsmass 331.
Deformierbares System 732.
Deformieren (v) 140.
Deformierter Körper 854.
Dehnbar 638.
Dehnbarkeit 639.
Dehnen sich 630.
Dehnend 641.
Dehnung 50; 629; 637.
Dehnung lineare 629.
Degnung oberflächliche 629.
Dehnung räumliche 629.
Dehnungskoeffizient 810; 810a.
Deviation 129.
Differentialflaschenzug 336.
Differenz geometrische 621.
Dichtigkeit 921.
Dichtigkeit in einem Punkte 922.
Dichtigkeit mittlere 923.
Dilatabilität 631.
Dilatation 629.
Dilatation kubische 629.
Dilatation lineare 629.
Dilatation oberflächliche 629.
Dilatation räumliche 629.
Dimension einer Grösse 57; 738.
Dissipation der Energie 631.
Doppelarmiger Hebel 492.
Dreh- 429.
Drehaxe 91.
Drehaxe instantane 92.
Drehaxe permanente 93.
Drehaxe spontane 94.
Drehbarkeit 240.
Drehbewegung 663.
Drehen (s) 417.
Drehende Bewegung 663.
Drehfestigkeit 447.
Drehgeschwindigkeit 757.
Drehmoment 362.
Drehung 274; 417.
Drehung gleichförmige 410.
Drehung momentale 418.
Drehungs- 209; 429.
Drehungsaxe 91.
Drehungsmoment 362.
Drehungsstandhaftigkeit 797.
Drehungszentrum 460.
Dresselung 919.
Druck 837.
Druck absoluter 838.
Druck aerodynamischer 839.
Druck hydraulischer 841.
Druck hydrodynamischer 841.
Druck hydrostatischer 842.
Druck kinetischer 843.
Druck konstanter 845.
Druck oberflächlicher 844.
Druck statischer 846.
Druckbeanspruchung 237.
Druckbelastung 373.
Drücken (v) 849.
Drücken (s) 837.
Druckfestigkeitsprüfung 568.
Drückhöhe 47.
Druckkraft 722.
Druckkurve 274.
Druckmittelpunkt 463.
Druckspannung 398; 399.
Druckzentrum 463.
Durchbiegung 221.
Durchbrechung 569a.
Durchfluss 574.
Durchflussgeschwindigkeit 761.
Durchhang 219.
Durchhangskurve 271.
Durchhangspfeil 800.
Durchschnittliche Zeit 914.
Dyname 145.
Dynamik (des Systems, des Punktes) 146.
Dynamisch 147.
Dynamisches Äquivalent 171.
Dynamische Energie 180.
Dynamisches Gleichgewicht 605.
Dynamische Wirkung 152.
Dynamometer 731.
Dyne 144.

E.

Ebene Welle 893.
Ebene schiefe 506.
Effekt 49.
Eigenenergie 179.
Eigengewicht 21.
Einarmiger Hebel 494.
Eine Schwingung 537.
Einfache Maschine 301.
Einfaches Pendel 307.
Einfallende Welle 892.
Einfallswinkel 282.
Einfluss (einer Kraft) 99a.

Einschnürrung 919.
Einseitige Fesselung 426.
Einzelbewegung 676.
Elastisch 575.
Elastische Deformation 137.
Elastischer Körper 859.
Elastische Linie 290.
Elastizität 576.
Elastizitätsgrenze 315.
Elastizitätskoeffizient 345.
Elastizitätskraft 717.
Elastizitätsmodul 345.
Elastizitätstheorie 823.
Elementare Arbeit 624.
Elementarspannung 387.
Elevationswinkel 279.
Ellipse der Inertie 173.
Ellipsoid der Inertie 175.
Elliptische Bewegung 656.
Elliptische Schwingung 899.
Energetik 176.
Energetisch 177.
Energie 178.
Energie der Bewegung 181.
Energie dynamische 180.
Energie der Geschwindigkeit 181.
Energie innere 179
Energie kinetische 181.
Energie der Lage 185.
Energie mechanische 182.
Energie molekulare 183.
Energie potentielle 185.
Energie totale 188.
Energie verborgene 187.
Energieverwandlung 486.
Entropie 190.
Entwurf der biegenden Momente 191.
Epure der biegenden Momente 191.
Ergiebigkeit 49.
Erhaltung der Bewegung 215.
Erhaltung der Bewegungsmomentes 213.
Erhaltung der Energie 212.
Erhaltung der Flächen 216.
Erhaltung der Mittelpunktes der Massen 214.
Erhaltung der Sektorialgeschwindigkeiten 216.
Erg 192.
Erg-Sekunde 193.
Ermittlung zeichnerische 55.
Erscheinung 924.
Erweiterung 920.
Erzeugen die Arbeit 56.
Erzeugen die Bewegung 819.
Experiment 774.
Experimental (adj.) 775.
Exzentrischer Stoss 879.

F.

Faden biegsamer 415.
Faden flüssiger 416.
Fahrbar 485.
Fall 466.
Fall freier 467.
Fallen (v) 467a.
Fallen (s) 466.
Fallendes Potential 534.
Falllinie 289.
Federwage 25.
Feld gleichartiges 523.
Feld homogenes 523.
Feld der Newton'schen Anziehung 522.
Fernwirkung 153.
Fessel 423.
Fesselung 423.
Fesselung beständige 426a.
Fesselung einseitige 426.
Fesselung nicht beständige 425.
Fesselung reibungslose 424.
Fesselung zweiseitige 427.
Feste Axe 90.
Fester Körper 861.
Feste Verbodie 526.
Fester Punkt 868.
Feste Rolle 16.
Festigkeit 441.
Festigkeit der Materialien 443.
Festigkeits- 152.
Festigkeitslehre 407a.
Feststehend 409.
Fläche freie 510.
Fläche glatte 511.
Fläche der gleichen Dichtigkeit 512.
Fläche polierte 511.
Fläche rauhe 519.
Fläche starre 519.
Flächendruck 844.
Flächenintegral eines Vektors 245.
Flächensatz 206.
Flächenschwerpunkt 456.
Flaschenzug 334; 335.
Flexionswinkel 280.
Fliehkraft 694.
Fliehmoment 350.
Fliessbelastung 376.
Fliessen (v) 834.
Fliessgrenze 124.
Flüssiger Faden 416.
Flüssigkeit 615; 620; 820.
Flüssigkeit gasförmige 616.
Flüssigkeit ideale 618.
Flüssigkeit inkompressible 619.
Flüssigkeit der Materialien 821.
Flüssigkeit reibungslose 618.
Flüssigkeit unzusammendrückbare 619.
Flüssigkeit vollkommene 618.
Flüssigkeit zähe 617.
Flüssigkeitsdruck 842.
Flüssigkeitsgrenze 124.
Formänderung 131; 137.
Fortführungs- 482.
Fortführungsbeschleunigung 552.
Fortführungsbewegung 669.
Fortführungsgeschwindigkeit 758.
Fortschreitend 532.
Fortschreitende Bewegung 672.
Fortschreitungsgeschwindigkeit 759.
Freie Axe 77.
Freier Fall 467.
Freie Fläche 510.
Freier Punkt 863.
Freier Vektor 31.
Freiheit 74.
Führungs- 182.
Führungsbewegung 669.
Führungsgeschwindigkeit 758.

G.

Ganghöhe 275.
Gasförmige Flüssigkeit 616.
Gasförmiger Körper 853.
Gebundene Kraft 714.
Gebundener Vektor (mit einem Punkte, mit einer Gerade) 34.
Gedämpft 769.
Gedämpfte schwingende Bewegung 681.
Gedämpfte Schwingung 707.
Gedehnt 640.
Gefährlicher Schnitt 484.
Gegenkraft 724.

Gegenseitige Anziehung 561.
Gegenseitige Lage 528.
Gegenseitige Verrückung 478.
Gegenseitige Wirkung 151
Gegenwirken (v) 583.
Gegenwirkung 584.
Geometrie der Massen 105a.
Geometrische Ableitung 538.
Geometrische Differenz 621.
Geometrisches Produkt 157.
Geometrische Summe 809.
Gerader Stoss 880.
Geradlinige Bewegung 674.
Geradlinige Schwingung 906.
Gesamtarbeit 628.
Gesamtenergie 188.
Gesamtkraft 59.
Geschwindigkeit 745.
Geschwindigkeit absolute 746.
Geschwindigkeit bezogene 749.
Geschwindigkeit komponierende 763.
Geschwindigkeit lineare 754.
Geschwindigkeit mittlere 762.
Geschwindigkeit relative 749.
Geschwindigkeit resultierende 747.
Geschwindigkeit veränderliche 750.
Geschwindigkeit verlorene 764.
Geschwindigkeit virtuelle 755.
Geschwindigkeitsgrenze 123.
Geschwindigkeitspotential 536.
Geschwindigkeitsvektor 45.
Geschwindigkeitszunahme 545.
Gesetz 200.
Gesetz der Energieerhaltung 201.
Gesetz des Fallens 203.
Gesetz der Gegenwirkung 205.
Gesetz der Reaktion 205.
Gesetz der Schwere 207.
Gesetz der sektoriellen Geschwindigkeiten 206.
Gespannt 402; 406b.
Gestaltveränderung 139.
Gewicht 19.
Gewicht absolutes 20.
Gewicht spezifisches 22.
Gewichtsausgleichung 226.
Gewichtseinheit 432.
Gezwungen 540a.
Gezwungener Punkt 866.
Gezwungene Schwingung 905.
Glatt 113; 263.
Glatte Fläche 51
Glätte 264.
Gleich 599.
Gleicharmiger Hebel 495.
Gleichartig 439.
Gleichartiges Feld 523.
Gleichartiger Körper 857.
Gleichartigkeit 440.
Gleichförmig (adv.) 435.
Gleichförmig beschleunigt 438.
Gleichförmig beschleunigte Bewegung 667.
Gleichförmig verändert 437.
Gleichförmig veränderte Bewegung 666.
Gleichförmig veränderlich 437.
Gleichförmig verzögert 436.
Gleichförmig verzögerte Bewegung 665.
Gleichförmig (adj.) 433.
Gleichförmige Bewegung 664.
Gleichförmige Drehung 419.
Gleichförmigkeit 434.
Gleichgerichtete Kraft 711.
Gleichgewicht 602.
Gleichgewicht astatisches 603.
Gleichgewicht dynamisches 605.
Gleichgewicht indifferentes 606.
Gleichgewicht instabiles 610.
Gleichgewicht labiles 610.
Gleichgewicht relatives 604.
Gleichgewicht sicheres 609.
Gleichgewicht stabiles 609.
Gleichgewicht statisches 608.
Gleichgewicht eines Systems 607.
Gleichgewicht unsicheres 610.
Gleichgewichtsbedingung allgemeine 883.
Gleichgewichtsbedingung universale 883.
Gleichgewichtslage 781.
Gleichgewichtszustand 781.
Gleichung der Bewegung 595.
Gleichung einer Flüssigkeit charakteristischer 953.
Gleichung innere 596
Gleichung der lebendigen Kraft 591.
Gleichung der Statik allgemeine 597.
Gleichwägend 611.
Gleitaxe 84.
Gleiten (v) 265
Gleiten (s) 262
Gleitend 266.
Gleitende Reibung 829.
Gleitgeschwindigkeit 751.
Gleitkurve 272.
Gleitspannung 292.
Gleitung 262.
Gleitungsmodul 392.
Gleitwiderstand 442.
Grad der Freiheit 802.
Gramm 120a.
Graphisch (adj.) 125.
Graphische Berechnung 55.
Graphische Bestimmung 55.
Graphische Statik 785.
Graphoanalytische Methode 317.
Gravitation 874.
Gravitation allgemeine 875.
Gravitationskonstante 776.
Gravitationsmittelpunkt 463a.
Gravitieren (v) 876
Grenze 121.
Grenzspannung 385.
Gyrationsradius 578.
Gyroskop 112.
Gyroskopische Wage 24.

H.

Haftfestigkeit 770.
Haftfläche 518.
Haftvermögen 566.
Haltbarkeit 61.
Harmonisch (adj.) 104.
Harmonische Bewegung 653.
Harmonische Schwingung 898.
Hart (adj.) 817.
Härte 818.
Hauptaxe 78.
Hauptmoment 352.
Hauptspannung 381.
Hauptspannungsaxe 88.
Hauptträgheitsaxe 83.
Hauptträgheitsebene 503.
Hebel 492.
Hebelarm 496.
Hebelgesetz 204.
Hebelgesetz 496.
Hebelarm einer Kraft 582.
Hebelgesetz 204.
Hebelkraft 492.
Hebellänge 496.
Hindernis 432a.
Flächenbelastung 377.
Hodograph 120.
Homogen 439.
Homogenes Feld 523.
Homogener Körper 857.
Homogenität 440.
Hydraulik 406a.
Hydraulisch (adj.) 1096.
Hydrodynamischer Druck 841.
Hydrodynamik 100.
Hydrostatik 110.
Hydrostatisch 111.
Hydrostatischer Druck 842.

I.

Ideale Flüssigkeit 618.
Impuls 241.
Impuls der Drehkraft 242.
Impulswinkel 281.
Indifferentes Gleichgewicht 606.
Inert 243.
Inertie 244.
Inertieaxe 82.
Inertiezentrum 458.
Inkompressibel 413.
Inkompressible Flüssigkeit 619.
Inkompressibilität 414.
Innere Beanspruchung 236.
Innere Energie 179.
Innere Gleichung 596.
Innere Kraft 696.
Inneres Produkt 157.
Innere Reibung 833.
Instabiles Gleichgewicht 610.
Instant 325.
Instantan 326.
Instantane Axe 87.
Instantane Drehaxe 92.
Integral der lebendigen Kräfte 246.
Integral eines Vektors 245.
Integrator 248.
Isochron 238.
Isochronismus 239.
Isochronismus der Pendelschwingung 240.
Isoliertes System 734.

J.

Joule 141.

K.

Kante des Keiles 643.
Kapillarität 249.
Kardanische Aufhängung 490.
Keil 261.
Keilfläche 799.
Keilrücken 431.
Kilogramm 250.
Kilogramm-Kraft 251.
Kilogrammeter 252.
Kilojoule 253.
Kilosten 254.
Kilowatt 255.
Kinematik (des Punktes, des Systems) 258.
Kinetisch 259.
Kinetischer Druck 843.
Kinetische Energie 181.
Kinetischer Moment 359.
Kinetische Reibung 828.
Kinetischer Vektor 35.
Kleine Bewegung 660a.
Kleine Deformation 133.
Knickfestigkeit 444.
Knickspannung 389.
Knickung 222.
Knoten einer Welle 102.
Knotenschnitt 903.
Koeffizient der Deformation 808.
Koeffizient der Dilatation 810.
Kohäsion 237a.
Kohäsionskraft 704a.
Komplementäre Beschleunigung 549.
Komponente 740.
Komponierend 743.
Komponierende Bewegung 676.
Komponierende Geschwindigkeit 763.
Komponierender Vektor 43.
Komprimierend 794.
Komprimierende Kraft 722.
Konfiguration eines Systems 268.
Konjugierte Axe 97.
Konservatives System 734.
Konstante der lebendigen Kräfte 777.
Konstanter Druck 845.
Konstante Kraft 721.
Konstanz 779.
Kontinuierlicher Körper 860.
Kontinuierliches System 737.
Kontraktion 220.
Konzentrierte Kraft 703.
Körper 850.
Körper absolut starrer 851.
Körper deformierter 854.
Körper elastischer 859.
Körper fester 861.
Körper gasförmiger 853.
Körper gleichartiger 857.
Körper homogener 857.
Körper kontinuierlicher 860.
Körper materieller 855.
Körper schwerer 852.
Körper schwimmender 858.
Körper starrer 861.
Körper starrer absolut 851.
Körper unelastischer 856.
Körper untersinkender 861a.
Kraft 692.
Kraft abstossende 695.
Kraft angewandte 714.
Kraft anziehende 716.
Kraft äussere 723.
Kraft axipetale 700.
Kraft beschleunigende 715.
Kraft bewegende 720.
Kraft biegende 698.
Kraft gebundene 714.
Kraft gleichgerichtete 711.
Kraft innere 696.
Kraft komprimierende 722.
Kraft konstante 721.
Kraft konzentrierte 703.
Kraft lebendige 194.
Kraft oberflächliche 713.
Kraft reaktive 718.
Kraft unveränderliche 721.
Kraft variable 702.

Kraft verzehrende 708.
Kraft verlorene 708.
Kraft widerstehende 708.
Kraft wirkende 698.
Kraft zentripetale 709.
Kraft zusammendrückende 722.
Kraft 730.
Kraftarm 581.
Kraftebene 508.
Krafteck 340.
Kräfteeck 340.
Kräfteplan 340.
Kräftereduktion 218.
Kräftepaar 472.
Kräftepolygon 340.
Kraftfeld 524.
Kraftimpuls 241.
Kraftlinie 291.
Kraftmass (statisches) 332.
Kraftmesser 731.
Kraftmoment 368.
Kraftpaar 472.
Kraftrohr 873.
Kreisbewegung 672.
Kreisel 763.
Kreislauf 226.
Kritische Belastung 376.
Krummlinige Bewegung 660.
Kubische Dilatation 629.
Künstliche Spannung 401.
Kuppelungskraft 770.
Kurbelstange 912.
Kurve tautochrone 273.

L.

Labil 909.
Labiles Gleichgewicht 610.
Labile Lage 530.
Labilität 910.
Lage gegenzeitige 528.
Lage labile 530.
Lage relative 528.
Lage unsichere 530.
Lage ursprüngliche 529.
Lagerreaktion 587.
Länge 158.
Länge reduzierte 160.
Länge eines Vektors 159.
Länge einer Welle 162.
Längsdehnung 163.
Last 19.
Lebendige Kraft 194.
Leere 531.
Leistung 100.
Leistung wirkliche 49, 101.
Leistungsgrad 806.
Leit- 773.
Licht 687.
Lieferung 49.
Lineare Dehnung 629.
Lineare Dilatation 629.
Lineare Geschwindigkeit 754.
Linearer Moment 361.
Linie elastische 290.
Linie der gleichen Potentials 288.
Linie der Kräftesumme 292.
Linienflüchtiger Vektor 36.
Longitudinale Bewegung 670.
Longitudinale Biegung 222.
Longitudinale Deformation 135.
Longitudinale Welle 894.
Longitudinalbeanspruchung 233.
Longitudinalschwingung 903.
Lose Rolle 17.

M.

Mächtigkeit 100.
Maschine 300.
Maschine einfache 301.
Masse 294.
Masse anziehende 296.
Masse-Gramm 295.
Massenkraft 709.
Massenmittelpunkt 453.
Masssystem absolutes 736.
Masssystem metrisches 735.
Material 298.
Materie 297.
Materiell 299.
Materieller Körper 855.
Materieller Punkt 865a.
Mathematischer Hebel 493.
Mathematisches Pendel 307.
Maximalbelastung 377.
Mechanik 320.
Mechanik analytische 321.
Mechanik angewandte 322.
Mechanik rationale 323.
Mechanik theoretische 323.
Mechanisch 324.
Mechanisches Arbeitsvermögen 182.
Mechanische Energie 182.
Medium 690.
Megadyne 313.
Megaerg 314.
Megajoule 312.
Metazentrum 316.
Meter 318.
Meter-Kilogramm 319.
Methode graphoanalytische 317.
Metrisches Masssystem 735.
Mikromillimeter 327.
Mikron 328.
Minute 330.
Mittel 690.
Mittel widerstehendes 691.
Mittelebene 507.
Mittelpunkt der parallelen Kräfte 462.
Mittlere Bewegung 675.
Mittlere Dichtigkeit 923.
Mittlere Geschwindigkeit 762.
Molekül 346.
Molekulare Energie 183.
Molekularenergie 183.
Moment (in Bezug auf) 347.
Moment der Bewegungsgrösse 359.
Moment biegender 351.
Moment kinetischer 359.
Moment linearer 361.
Moment des Paares 364.
Moment des Paares axialer 366.
Moment des Paares resultierender 365.
Moment reaktiver 367.
Moment resultierender 349.
Moment statischer 369.
Moment eines Vektors 348.
Momentan 326.
Momentane Drehung 418.
Momentane Rotation 418.
Momentanes Zentrum 459.
Momentanaxe 87.
Momentangeschwindigkeit 754a.
Momentankraft 706.

N.

Natürliche Stunde 119.
Nebenspannung 396.
Neutraler Punkt 867.
Neutrale Schicht 918.
Neutralaxe 89.
Nicht beständige Fesselung 425.
Nicht freier Punkt 866.
Niveau 589.
Niveaufläche 515.
Normalbeschleunigung 551.
Normaldruck 847.
Normalkomponente 741.
Normalkraft 708.
Normalreaktion 585.
Normalspannung 392.
Nulldruckebene 504.
Nutzeffekt 101.
Nutzleistung 101.
Nützliche Reibung 830.

O.

Oberflächenkraft 713.
Oberflächenspannung 393.
Oberflächliche Dehnung 629.
Oberflächliche Dilatation 629.
Oberflächlicher Druck 844.
Oberflächliche Kraft 713.
Oberflächliche Spannung 393.
Objekt sich bewegendes 241.
Orientierung der mechanischen Grössen 381.
Oszillation 897.
Oszillatorisch 911.

P.

Paar 468.
Paar adjungiertes 470.
Parabolische Bewegung 668.
Parallelogramm der Kräfte 601.
Parallelogrammgesetz 539.
Partialenergie 189.
Pendel 302.
Pendel ballistisches 303.
Pendel einfaches 307.
Pendel mathematisches 307.
Pendel physikalisches 304.
Pendel sphärisches 310.
Pendel synchronisches 309.
Pendel zusammengesetztes 304.
Pendel zykloidales 311.
Periode 487.
Permanent 489.
Permanente Axe 96.
Permanente Deformation 132.
Permanente Drehaxe 93.
Pfeil 799a.
Pfeil der Biegung 801.
Pfeilhöhe 801.
Pferdestärke 260.
Phase 884.
Physikalisch 887.
Physikalisches Pendel 304.
Physisch 887.
Physischer Hebel 497.
Piez 577a.
Plastisch 501.
Plastizität 502.
Pleuerstange 912.
Pneumatik 3.
Poisson'sche Verhältniszahl 917.
Polarer Trägheitsmoment 358.
Polarer Vektor 38.
Polhodie 525.
Polhodie bewegliche 527.
Polhodie feste 526.
Polhodie unbewegliche 526.
Polierte Fläche 511.
Potential 533.
Potential abnehmendes 534.
Potential fallendes 534.
Potential wachsendes 535.
Potentielle Energie 185.
Potenzzug 337.
Prinzip 200.
Prinzip der Energieerhaltung 201.
Prinzip der kleinsten Aktion 543.
Prinzip der kleinsten Arbeit 544.
Prinzip der kleinsten Wirkung 543.
Prinzip der virtuellen Geschwindigkeiten 542.
Prinzip der virtuellen Verrückungen 540.
Produkt äusseres 156.
Produkt geometrisches 157.
Produkt inneres 157.
Produzieren die Arbeit 56.
Progressiv 532.
Progressive Bewegung 672.
Projektion eines Vektors 569.
Proportionalitätsgrenze 122.
Punkt fester 868.
Punkt freier 863.
Punkt gezwungener 866.
Punkt materieller 865a.
Punkt neutraler 867.
Punkt nicht freier 866.
Punkt unbeweglicher 868.

Q.

Querformänderung 136.
Querkontraktion 220.
Querschwingung 904.

R.

Rationale Mechanik 233.
Rauhe Fläche 519.
Räumliche Ständigkeit 780.
Räumliche Dehnung 629.
Räumliche Dilatation 629.
Reagieren 583.
Reaktion 584.
Reaktion der Axe 586.
Reaktive Kraft 718.
Reaktiver Moment 367.
Reduktion der Kräfte 218.
Reduktion der Vektoren 218.
Reduzierte Länge 160.
Reduzierte Spannung 388.
Reflektierte Welle 891.
Reflexion 66.
Reiben (v) 824.
Reibung 825.
Reibung der Bewegung 828.
Reibung bohrende 827.
Reibung gleitende 829.
Reibung innere 833.
Reibung kinetische 828.
Reibung nützliche 830.
Reibung rollende 831.
Reibung statische 832.
Reibungsarbeit 627.
Reibungskegel 267.
Reibungskoeffizient 813.
Reibungskraft 727.
Reibungslose Fesselung 424.
Reibungslose Flüssigkeit 618.
Reibungswiderstand 450.
Reibungswinkel 283.
Reine Biegung 224.
Reissen (s) 636.
Relative Beschleunigung 548.
Relative Bewegung 651.
Relative Geschwindigkeit 749.
Relatives Gleichgewicht 604.
Relative Lage 528.
Relative Trajektorie 872.
Relative Verlängerung 52.
Relative Verrückung 478.
Relativbewegung 651.
Resultierende Bewegung 650.

Resultierende Geschwindigkeit 747.
Resultierender Moment 349.
Resultierender Moment des Paares 365.
Resultierender Vektor 30.
Resultierende 59.
Reversionspendel 305.
Richt- 773.
Richtung 403a.
Richtung eines Feldes 405.
Rollaxe 85.
Rolle 15.
Rolle bewegliche 17.
Rolle feste 16.
Rolle lose 17.
Rollen (v) 269.
Rollen (s) 270.
Rollende Bewegung 270.
Rollende Reibung 831.
Rollgeschwindigkeit 752.
Rollenzug 337.
Rotation 417.
Rotation momentane 418.
Rotations- 429.
Rotationsaxe 91.
Rotationsbewegung 663.
Rotationspaar 471.
Rotationsparaboloid 475.
Rotationssinn 835a.
Rotationsstabilität 797.
Rotieren (v) 420.
Ruhe 771.
Ruhe absolute 772.
Ruhelage 783.
Ruhend 412.
Ruhezustand 783.

S.

Scheinbare Bewegung 649.
Scherbelastung 375.
Scherkraft 704.
Scherspannung 390.
Scherung 229; 744.
Schicht neutrale 918.
Schiebung 229; 262.
Schiebungskraft 704.
Schiefe Biegung 223.
Schiefe Ebene 506.
Schiefer Stoss 881.
Schlepp- 482.
Schleppbewegung 669.
Schleppkraft 712a.
Schleppverrückung 481.
Schlüpfrig 263.
Schlüpfrigkeit 280.
Schmiegungswinkel 280.
Schnitt gefährlicher 484.
Schnittoberfläche sichere 513.
Schnittkern 925.
Schraube 127.
Schrauben- 128.
Schraubenaxe 79.
Schraubenbewegung 654.
Schraubengang 766.
Schraubenhöhe 275.
Schraubenparameter 475.
Schraublinie 287.
Schraubung 479; 654.
Schub 228.
Schub- 230.
Schubbelastung 375.
Schubkraft 704.
Schubkoeffizient 808b.
Schubspannung 391.
Schubstange 912.
Schwer 26.
Schwerer Körper 852.
Schweraxe 99.
Schwere 19; 728; 874.
Schwere allgemeine 875.
Schwerkraft 728.
Schwerlinie 293.
Schwerpunkt 453.
Schwerpunkt einer Fläche 456.
Schwerpunkt einer Linie 454.
Schwerpunkt eines Raumes 455.
Schwerpunkt eines Volumens 455.
Schwimmebene 505.
Schwimmen (s) 500.
Schwimmend 500a.
Schwimmender Körper 858.
Schwimmfläche 514.
Schwimmoberfläche 514.
Schwimmung 500.
Schwingen (v) 908.
Schwingend 911.
Schwingende Bewegung 680.
Schwingende Bewegung gedämpfte 681.
Schwingung 897.
Schwingung (eine) 537.
Schwingung elliptische 899.
Schwingung gedämpfte 907.
Schwingung geradlinige 906.
Schwingung gezwungene 905.
Schwingung harmonische 898.
Schwingung zirkulare 901.
Schwingung zusammengesetzte 900.
Schwingungs- 911.
Schwingungsbeschleunigung 555.
Schwingungsebene 509.
Schwingungsmittelpunkt 463.
Schwingungsperiode 488.
Schwingungsphase 886.
Schwingungsweite 8.
Schwingungszahl 916.
Schwingungszeit 915.
Schwunken (v) 130.
Seilpolygon 338.
Sein im Gleichgewichte 228.
Seite eines Keiles 799.
Seitendruck 840.
Seitenkraft 740.
Sekundäre Spannung 386.
Sekunde 689.
Sekundenpendel 308.
Setzen in die Bewegung 577.
Sich abstossen 71.
Sich ausdehnen 630.
Sich bewegen 682.
Sich bewegendes Objekt 341.
Sich bohren 47a.
Sich dehnen 630.
Sich gegenseitig anziehen 563.
Sich gegenseitig ins Gleichgewicht bringen 612.
Sich im Gleichgewichte befinden 228.
Sich schneidende Vektoren 33.
Sich umwenden 420.
Sich verlängern 54.
Sich verrücken 476.
Sich verschieben 476.
Sich zusammendrücken 217.
Sich zusammenziehen 217.
Sicher 14.
Sichere Belastung 372.
Sicheres Gleichgewicht 609.
Sichere Schnittoberfläche 513.
Sicherheit 13.
Sicherheitsfaktor 805.
Sicherheitskoeffizient 805.
Sicherheitsparabel 473.
Sinn 835.
Sinn der Drehung 835a.
Skalarer Ausdruck 58.
Spannen (v) 403
Spannen (s) 406a.
Spannend 407.
Spannung 406a; 382.
Spannung des Feldes 394.
Spannung künstliche 401.
Spannung oberflächliche 393.
Spannung reduzierte 388.
Spannung sekundäre 386.
Spannung ungefährliche 383.

Spannung zerstörende 397.
Spannung zulässige 383.
Spannungs- 407.
Spannungsaxe 88.
Spannungsellipse 174.
Spannungsenergie 184.
Spannungsgleichung 592.
Spannungskraft 707.
Spezifisches Gewicht 22.
Spezifisches Volumen 422.
Sphärisches Pendel 310.
Spiegel einer Flüssigkeit 127.
Spiral 128.
Spontane Drehaxe 94.
Stabil 795.
Stabile Bewegung 677.
Stabiles Gleichgewicht 609.
Stabilität 779; 796.
Stabilität des Gleichgewichtes 798.
Standhaftig 795.
Standgaftigkeit 779; 795.
Standhaftigkeitsmass 333.
Standhaftigkeitsmoment 370.
Starr 817.
Starre Fläche 519.
Starrer Körper 861.
Starrheit 818.
Stationäre Bewegung 677.
Statik 784.
Statik graphische 785.
Statisch 786.
Statischer Druck 846.
Statisches Gleichgewicht 608.
Statisches Kraftmass 332.
Statischer Moment 369.
Statische Reibung 832.
Stehende Welle 895.
Steigung eines Keiles 642.
Steigung einer Schraube 275.
Sten 787.
Stoff 297.
Stoss 878.
Stoss excentrischer 879.
Stoss gerader 880.
Stoss schiefer 881.
Stossmittelpunkt 463b.
Strahlenenergie 186.
Strömen (s) 834.
Stufe der Freiheit 802.
Stunde 118.
Stunde natürliche 119.
Stütze 498.
Stützpunkt 869.
Substanz 297.
Summe geometrische 803.
Suspension 986.
Synchronisches Pendel 309.
System äquivalentes 733.
System deformierbares 732.
System isoliertes 734.
System konservatives 734.
System kontinuierliches 737.
System unveränderliches 861.

T.

Talje 335.
Tangentialbeschleunigung 553.
Tangentialdruck 848.
Tangentialkomponente 742.
Tangentialkraft 726.
Tangentialspannung 392; 400.
Tautochron 815.
Tautochrone Bewegung 678.
Tautochrone Kurve 273.
Tautochronismus 816.
Theoretische Mechanik 323.
Torsibilitätskoeffizient 808a.
Torsion 654; 208.
Torsions- 209.
Torsionsfestigkeit 447.
Torsionskonstante 778.
Torsionsmodul 343.
Torsionsmoment 353.
Torsionsschwingung 902.
Torsionswinkel 280.
Torsor 862.
Totale Arbeit 628.
Totale Energie 88.
Träg 243.
Trägheit 244.
Trägheitsarm 578.
Trägheitsaxe 82.
Trägheitsebene 503.
Trägheitsellipse 173.
Trägheitsellipsoid 175.
Trägheitsgesetz 202.
Trägheitskraft 708.
Trägheitsmittelpunkt 458.
Trägheitsmoment 354.
Trägheitsmoment äquatorialer 356.
Trägheitsmoment axialer 357.
Trägheitsmoment polarer 358.
Trägheitsmoment zentrifugaler 355.
Trägheitsprinzip 202.
Trägheitsradius 578.
Trajektorie 870.
Trajektorie absolute 871.
Trajektorie relative 872.
Translation 481a.
Translationsgeschwindigkeit 758.
Transversale Bewegung 671.
Transversale Deformation 136.
Transversale Welle 894a.
Transversalbeanspruchung 234.
Transversalschwingung 904.
Treibneigung 631.

U.

Übertragung 481a.
Umdrehen sich 47a.
Umdrehung 428.
Umfangsgeschwindigkeit 756.
Umlauf voller 422a.
Umlaufgeschwindigkeit 757.
Umwenden sich 420.
Umwendung 428.
Unausdehnbar 411.
Unbewegbar 409.
Unbeweglich 412.
Unbewegliche Axe 90.
Unbewegliche Axoide 6.
Unbewegliche Polhodie 526.
Unbeweglicher Punkt 868.
Unbeweglichkeit 412a.
Undulation 889.
Unelastisch 410.
Unelastischer Körper 856.
Ungefährlich 14.
Ungefährliche Anstrengung 383.
Ungefährliche Belastung 372.
Ungefährliche Spannung 383.
Ungleicharmiger Hebel 497.
Ungleichförmig verändert 408.
Ungleichförmig veränderte Bewegung 662.
Ungleichförmig veränderlich 408.

Unstetiges Gleichgewicht 649.
Unsymmetrische Gleichgewichte 649.
Unsymmetrische Lage 639.
Unstandhaftig 909.
Unstandhaftigkeit 910.
Unterlager 498.
Unterlager bewegliches 499.
Unterstützungsgrad 339.
Unterbrochene Bewegung 648.
Unveränderliche Kraft 721.
Unveränderliches System 861.

V.

Variable Kraft 702.
Vektor 29.
Vektor antipolenter 40.
Vektor antivalenter 39.
Vektor äquipolenter 42.
Vektor äquivalenter 41.
Vektor der Bewegungsgrösse 35.
Vektor freier 31.
Vektor gebundener (mit einem Punkte, mit einer Gerade) 34.
Vektor kinetischer 35.
Vektor komponierender 43.
Vektor linienflüchtiger 36.
Vektor polarer 38.
Vektor resultierender 30.
Vektoren sich schneidende 33.
Vektorenpaar 469.
Vektorfeld 521.
Vektorialgrösse 46.
Vektorialmoment 361.
Vektorialprodukt 156.
Vektorielle Ableitung 538.
Veränderliche Geschwindigkeit 750.
Veränderlich gleichförmig 437.
Veränderliche Kraft 702.
Veränderte Bewegung 661.
Veränderte Bewegung gleichförmig 666.
Veränderte Bewegung ungleichförmig 662.
Verändert gleichförmig 437.
Verändert ungleichförmig 408.
Verborgene Energie 187.
Verdickung 126.
Verdrängtes Volumen 421.
Verdrehbarkeit 210.
Verdrehen (s) 211; 277.
Verdrehung 208.
Verdrehungsmoment 35.
Verengung 220.
Verhältniszahl Poisson'sche 917.
Verkehrslast 379.
Verkürzung 765.
Verlängern (v) 53.
Verlängern sich 54.
Verlängerung 50.
Verlängerung absolute 51.
Verlängerung relative 52.
Verlängerungsgleichung 590.
Verlängerungskoeffizient 810a.
Verlorene Geschwindigkeit 764.
Verlorene Kraft 697.
Verrücken sich 476.
Verrückung 477.
Verrückung gegenseitige 478.
Verrückungsrelative 478.
Verrückung virtuelle 480.
Verschiebbar 485.
Verschieben sich 476.
Verstellbar 485.
Versuch 774.
Vertikaldruck 847.
Verwind n (s) 211.
Verzögern (v) 199.
Verzögert 197.
Verzögerte Bewegung 657.
Verzögerte Bewegung gleichförmig 665.
Verzögert gleichförmig 436.
Verzögerung 198.
Vibration 64a.
Vibrieren 65.
Virtuelle Arbeit 625.
Virtuelle Geschwindigkeit 755.
Virtuelle Verrückung 480.
Voller Umlauf 422a.
Vollkommene Flüssigkeit 618.
Volumen spezifisches 422.
Volumen verdrängtes 421.
Volumenbestandigkeit 780.
Volumendeformation 134.
Vorübergehender Widerstand 451.

W.

Wachsendes Potential 535.
Wägbar 27.
Wägbarkeit 28.
Wage 23.
Wage gyroskopische 24.
Wahre Bewegung 647.
Watt 877.
Wechselwirkung 151.
Weg 168.
Welle 890.
Welle abgeprallte 891.
Welle ebene 893.
Welle einfallende 892.
Welle longitudinale 894.
Welle reflektierte 891.
Welle stehende 895.
Welle transversale 894a.
Wellenbewegung 679.
Wellend 896.
Wellenlänge 162.
Wellung 889.
Welt 686.
Widerlager 498.
Widerstand 441.
Widerstand des Mittels 449.
Widerstand vorübergehender 451.
Widerstand zeitweilender 451.
Widerstandsmodul 344.
Widerstandsmoment 363.
Widerstehend 452.
Widerstehende Kraft 712.
Widerstehendes Mittel 691.
Windung 208.
Windungs- 209.
Windungswinkel 280.
Winkelbeschleunigung 550.
Winkelgeschwindigkeit 753.
Winkelverrückung 520.
Wirbel 62.
Wirbel- 64.
Wirbelbewegung 650a.
Wirbellinie 285.
Wirbeltheorie 822.
Wirbelvektor 43a.
Wirbellung 650a.
Wirkung dynamische 672.
Wirkung gegenseitige 151.
Wirkung ohne Kraft 154.
Wirkungsbereich 430.
Wirkungsgrad 806.
Wirkungsrichtung 402.

Z.

Zähigkeit 617.
Zähe Flüssigkeit 617.
Zeichnerische Ermittlung 557.
Zeit 913.
Zeit durchschnittliche 914.
Zeit einer Schwingung 915.
Zeitgleichung 598.
Zeitmoment 315a.
Zeitpunkt 315a.
Zeitweilender Widerstand 451.
Zentralaxe 99.
Zentralkraft 701; 729.
Zentrifugal 67.
Zentrifugale Bewegung 652.
Zentrifugaler Trägheitsmoment 355.
Zentrifugalkraft 694.
Zentrifugalmoment 350.
Zentripetal 167.
Zentripetale Kraft 701.
Zentripetalbeschleunigung 551.
Zentrum momentanes 459
Zerlegen (s) 632.
Zerlegung 632.
Zerlegung der Vektoren 632.
Zerreissen (s) 63b.
Zerreissfestigkeit 446.
Zerreissprobe 395.
Zerreissung 636.
Zerstörend 644.
Zerstörende Belastung 378.
Zerstörende Spannung 397.
Zerstörung 645.
Zerstreuung der Energie 634.
Zirkulare Bewegung 659.
Zirkulare Schwingung 901.
Zittern (v) 65.
Zug 637.
Zug 407; 641.
Zugbeanspruchung 235.
Zugfestigkeit 446.
Zugfestigkeitsprüfung 567.
Zugkraft 235; 719.
Zuspannung 396.
Zulässige Anstrengung 383.
Zulässige Belastung 374.
Zulässige Spannung 383.
Zurückwerfen (s) 6b.
Zusammendrückbar 791.
Zusammendrückbarkeit 792.
Zusammendrückbarkeitskoeffizient 812.
Zusammendrücken (v) 790.
Zusammendrücken sich 287.
Zusammendrücken (s) 789.
Zusammendrückend 794.
Zusammendrückende Kraft 722.
Zusammendrückung 789.
Zusammendrückungskoeffizient 812a.
Zusammengedrückt 793.
Zusammengesetzte Bewegung 658.
Zusammengesetztes Pendel 304.
Zusammengesetzte Schwingung 900.
Zusammenhang 237a.
Zusammenpressen (v) 790.
Zusammenpressen (s) 789.
Zusammenpressung 788.
Zusammensetzung der Vektoren 739.
Zusammenstoss 804.
Zusammenziehen sich 217.
Zusammenziehung 220.
Zusammenziehung 788.
Zwangkraft 710.
Zwangläufig 540a.
Zweiseitige Fesselung 427.
Zykloidales Pendel 311.

Index français au vocabulaire de la terminologie mathématique ukrainienne P. II.

A.

Abréviation 765.
Accélérateur (adj.) 556.
Accélération 546.
Accélération absolue 547.
Accélération angulaire 550.
Accélération centripète 551.
Accélération complementaire 549.
Accélération de la chute libre 554.
Accélération d'entrainement 552.
Accélération de la gravité 554.
Accélération d'oscillation 555.
Accélération normale 551.
Accélération relative 548.
Accélération tangentielle 553.
Accéléré 557.
Accéléré uniformement 438.
Accomodabilité 558.
Accomodation 559.
Acroissement de la vitesse 515.
Action 150.
Action à distance 153.
Action de cintrer 115.
Action d'une force 154.
Action de plier 115.
Action dynamique 152.
Action mutuelle 151.
Adhérence 770.
Adhésion 566.
Adiabatique 1.
Aérodynamique (s) 2.
Aéromécanique (s) 3.
Aérostatique (s) 4.
Agir 155.
Aire sûre de section 513.
Allongement 50; 163.
Allongement absolu 51.
Allongement relatif 52.
Allonger 53.
Allonger se 54.
Amorti 769.
Amortir se 768.
Amortissement 767.
Amplitude d'oscillation 8.
Analyse 774.
Angle d'amplitude 278.
Angle de déviation 278.
Angle d'élevation 279.
Angle de flexion 280.
Angle de frottement 283.
Angle d'impulsion 281.
Angle de l'incidence 282.
Angle de projection 279.
Angle de torsion 280.
Angle de tortillement 280.
Antipolence 574.
Antipolent 572.
Antivalence 571.
Antivalent 570.
Appliquation 540.
Appui 498.
Appui mobile 499.
Arête d'un coin 643.
Ascendant 164.
Ascension 654a.
Assuré 14.
Astatique (adj.) 9.
Astatique (s) 10.
Attirant 565.
Attiré 564.
Attirer 562.
Attirer se deux à deux 563.
Attirer se réciproquement 563.
Attractif 565.
Attraction 560.
Attractiou réciproque 561.
Attractiou universelle 875.
Axe 75.
Axe absolument fixe 76.
Axe central 99.
Axe conjugué 97.
Axe de centres de poussée 274.
Axe du couple 95.
Axe de courbement 81.
Axe de glissement 84.
Axe de la gravitation 98.
Axe d'inertie 82.
Axe de pivotement 86.
Axe de révolution 91.
Axe de rotation 91.
Axe de roulement 85.
Axe de suspension 87.
Axe de tension 88.
Axe de la vis 79.
Axe fixe 90.
Axe fixe absolument 76.
Axe instantané 87.
Axe instantané de rotation 92.
Axe libre 77.
Axe neutre 89.
Axe permanent 96.
Axe permanent de rotation 93.
Axe principal 78.
Axe principal d'inertie 83.
Axe principal de la tension 88.
Axe spontane de rotation 94.
Axipète 166.
Axoïde 5.
Axoïde fixe 6.
Axoïde mobil 7.

B.

Balance 23.
Balance à ressort 25.
Balance gyroscopique 24.
Balancer 130.
Base de coin 431.
Bielle 912.
Brachistochrone 18.
Bras de levier 581.
Bras de levier du couple 580.
Bras de levier d'une force 582.

C.

Cambrure 208.
Capillarité 249.
Caténaire 531.
Centre attractif 461.
Centre d'attraction 461.
Centre de forces parallèles 462.
Centre de la gravitation 463a.
Centre de gravité 453.
Centre de gravité d'une ligne 454.
Centre de gravité d'une surface 456.
Centre de gravité d'une volume 455.
Centre d'inertie 458.
Centre de masse 453.
Centre d'oscillation 464.
Centre de percussion 463b.
Centre de pression 463.
Centre de répulsion 457.
Centre de rotation 460.
Centre instantané 459.
Centrifuge 67.
Centripète 167.
Champ d'attraction newtonienne 522.
Champ de forces 524.
Champ de vecteurs 521.
Champ homogène 523.
Changement de la forme 139.
Changement de position 225.
Charge 371.
Charge admissible 374.
Charge critique 376.
Charge de cisaillement 375.
Charge de compression 373; 399.
Charge de ductibilité 376.
Charge de fluidité 376.
Charge de rupture 378.
Charge due à la circulation 379.
Charge en service 379.
Charge maximale 377.
Charge mobile 379.
Charge sûre 372.
Charge tranchante 375.
Chargement 371.
Chemin 168.
Cheval-vapeur 260.
Choc 804; 878.
Choc direct 880.
Choc excentrique 879.
Choc oblique 881.
Chute 466.
Chute libre 467.
Cinématique (du point, du système) 258.
Cinétique (adj.) 259.
Circulation 776.
Cisaillement 229; 744.
Coefficient d'allongement 810a.
Coefficient d'amortissement 811.
Coefficient de cisaillement 808b.
Coefficient de compressibilité 812.
Coefficient de compression 812a.
Coefficient de débit 806.
Coefficient de la déformation 808.
Coefficient de dépense 806.
Coefficient de la dilatation 810.
Coefficient d'élasticité 345.
Coefficient de flexibilité 807.
Coefficient de frottement 813.
Coefficient de glissement 342.
Coefficient de plasticité 809.
Coefficient de Poisson 917.
Coefficient de securité 805.
Coefficient de sûreté 805.
Coefficient de torsibilité 808a.
Cohésion 237a.
Coin 261.
Commandé 540a.
Composant 743.
Composante (s) 740.
Composante normale 741.
Composante tangentielle 742.
Composition d'une grandeur 738.
Composition de vecteurs 739.
Compressant 794.
Compressé 793.
Compressibilité 792.
Compressible 791.
Compression 789.
Comprimer 790.
Comprimer se 217.
Condition d'équilibre 883.
Condition générale d'équilibre 883.
Condition initiale 882.
Cône de frottement 269.
Configuration d'une système 268.
Conservation du centre des masses 214.
Conservation d'énergie 242.
Conservation du moment de mouvement 213.
Conservation de mouvement 215.
Conservation de vitesse sectorielle 216.
Constance 779.
Constance du volume 780.
Constante d'attraction 776.
Constante des forces vives 777.
Constante de la gravitation 776.
Constante de torsion 778.
Contact 169.
Contracter se 217.
Contraction 220, 788.
Corps 850.
Corps absolument solide 851.
Corps continu 860.
Corps déformé 854.
Corps élastique 859.
Corps flottant 858.
Corps gazeux 853.
Corps grave 852.
Corps homogène 857.
Corps matériel 855.
Corps non élastique 856.
Corps plongeant 861a.
Corps solide 861.
Corps solide absolument 851.
Couche neutre 918.
Couple 468.
Couple adjoint 470.
Couple de forces 472.
Couple de rotations 471.
Couple de vecteurs 469.
Courant 577; 834.
Courbage 221.
Courbe de pressions 274.
Courbe de suspension 271.
Courbe glissante 272.
Courbe tautochrone 273.
Courbement 221.
Courbement longitudinal 222.
Courbement oblique 223.
Courbement pure 224.

D.

De calcul 635.
De cisaillement 230.
D'entrainement 482.
De force 730.
D'oscillatiou 911.
De révolution 429.
De rotation 429.
De rupture 231; 644.
De tension 407.

Déplacement élémentaire 476.
Déplacement horizontal 479.
Déplacement relatif 478.
Déplacement virtuel 480.
Déplacer (se) 476.
Dérivée géométrique 538.
Dérivée vectorielle 538.
Descendant 165.
Descension 655.
Destructif 644.
Destruction 645.
Détendre (se) 639.
Détermination graphique 55.
Déviation 73; 129.
Diagramme d'efforts 149.
Différence géométrique 621.
Dilatabilité 631; 639.
Dilatable 638.
Dilatation 629.
Dilatation cubique 629.
Direction (adj.) 774.
Direction 403.
Direction de l'action 404.
Direction d'un champ 404.
Direction du mouvement 406.
Dirigent 773.
Dissipation d'énergie 634.
Domaine d'influence 430.
Dos de coin 431.
Ductile 501.
Ductilité 502.
Dur 887.
Durée 61.
Durée d'oscillation 94.
Dyname 145.
Dynamique (adj.) 147.
Dynamique (s) (du point, du système) 146.
Dynamomètre 731.
Dyne 144.

E.

Ecart 73.
Ecoulement 60; 574; 834.
Effet 49.
Effet utile 101.
Effort 232.
Effort de compression 237.
Effort de pression 237.
Effort de traction 235.
Effort intérieur 236.
Effort longitudinal 233.
Effort transversal 234.
Egal 599.
Elargissement 920.
Elasticité 576.
Elastique 575.
Ellipse d'inertie 173.
Ellipse de tensions 174.
Ellipsoïde d'inertie 175.
Energétique (adj.) 177.
Energétique (s) 176.
Energie 178.
Energie cachée 187.
Energie cinétique 181.
Energie de tension 184.
Energie de vitesse 181.
Energie dynamique 180.
Energie intérieure 179.
Energie mécanique 182.
Energie moléculaire 183.
Energie partielle 189.
Energie potentielle 185.
Energie propre 179.
Energie rayonnante 186.
Energie totale 188.
Entraînant 482.
Entropie 190.
Evanouissement 920.
Epure de moments fléchissants 191.
Equation caractéristique d'un liquide 593.
Equation d'allongements 590.
Equation de calcul 594.
Equation de la force vive 591.
Equation de mouvement 595.
Equation de la tension 592.
Equation du temps 593.
Equation générale de la statique 597.
Equation intrinsèque 596.
Equilibrage 226.
Equilibre 602.
Equilibre astatique 603.
Equilibre d'un système 607.
Equilibre dynamique 605.
Equilibre indifférent 606.
Equilibre instable 610.
Equilibre relatif 604.
Equilibre stable 609.
Equilibre statique 608.
Equilibrer 227.
Equilibrer (se) 228.
Equipondérable 611.
Equivalence 172.
Equivalent (adj.) 614.
Equivalent (s) 170.
Equivalent dynamique 171.
Erg 192.
Erg-seconde 192.
Essai 774.
Essai de résistance à la compression 568.
Essai de résistance à la traction 567.
Etat d'équilibre 781.
Etat de mouvement 782.
Etat de repos 783.
Etat initial 529.
Etranglement 919.
Evidement 569a.
Exercer une action 155.
Expérience 774.
Expérimental 775.
Expression scalaire 38.
Extensible 638.
Extension 406a.
Extinction 767.
Force 692.
Force accélératrice 715.
Force agissante 699.
Force appliquée 714.
Force attractive 716.
Force axifuge 693.
Force centrale 700.
Force centrifuge 693a.
Force centripète 693b.
Force composante 722.
Force concentrée 703.
Force constante 721.
Force d'accélération 770.
Force d'attraction 716.
Force de cisaillement 701.
Force de cohésion 704.
Force de compression 722.
Force d'élasticité 742.
Force d'entraînement 717.
Force de frottement 727.
Force de gravitation 728.
Force de gravité 728.
Force d'inertie 705.
Force de liaison 710.
Force de tension 707.
Force de traction 235; 719.
Force dirigée dans le même sens 711.
Force due à la masse 709.
Force égale et directement opposée 724.
Force extérieure 723.
Force fléchissante 698.
Force instantanée 706.
Force intérieure 696.
Force motrice 720.
Force mouvente 720.
Force nécessaire pour accoupler 770.
Force nécessaire pour embrayer 770.
Force normale 408.
Force perdue 677.
Force proportionnelle à la masse 709.
Force réactive 718.
Force répulsive 695.
Force résistante 782.
Force superficielle 694.
Force tangentielle 729.
Force tranchante 700a.
Force variable 702.
Force vive 194.
Forcé 540a.
Friction 825.
Frottement 825.
Frottement au départ 842.
Frottement cinétique 828.
Frottement de glissement 829.
Frottement de pivotement 827.
Frottement de roulement 831.
Frottement intérieur 833.
Frottement interne 833.
Frottement pendant le mouvement 828.
Frottement statique 832.
Frottement utile 830.
Frotter 824.

G.

Géométrie des masses 105a.
Glissant 266.
Glissement 229; 262.
Glisser 265.
Gramme 120a.
Grandeur vectorielle 46.
Graphique (adj.) 126.
Grave 26.
Gravitation 874.
Gravitation universelle 875.
Gravité 19.
Graviter 876.
Grossissement 126.
Gyroscope 112.

H.

Harmonique 104.
Hauteur de flèche 801.
Hauteur de la pression 47.
Hectowatt 105.
Hélice 287.
Hélicoïdal 128.
Herpolhodie 106.
Heure 118.
Heure naturelle 119.
Hodographe 120.
Homogène 439.
Homogénéité 440.
Hydraulique (adj.) 106b.
Hydraulique (s) 106a.
Hydrodynamique (adj.) 108.
Hydrodynamique (s) 107.
Hydromécanique (s) 109.
Hydrostatique (adj.) 111.
Hydrostatique (s) 110.

Immobile 409; 412.
Immobilité 412a.
Imprimer le mouvement 577.
Impulsion (d'une force) 241.
Impulsion de la force de rotation 242.
Incompressibilité 414.
Incompressible 413.
Inert 243.
Inertie 244.
Inextensible 411.
Influence (d'une force) 99a.
Impondérabilité 12.
Impondérable 11.
Instabilité 910.
Instable 909.

Instant 325.
Instantané 326.
Intégrale des aires 247.
Intégrale des forces vives 246.
Intégrale d'un vecteur 245.
Intégrale superficielle d'un vecteur 245.
Intégrateur 248.
Invariabilité 779.
Invariabilité du volume 780.
Isochrone 238.
Isochronisme 239.
Isochronisme d'oscillation du pendule 240.

J.

Joule 141.

K.

Kilogramme 250.
Kilogramme-force 251.
Kilojoule 253.
Kilogrammètre 252.
Kilostène 254.
Kilowatt 255.

L.

Labile 909.
Labilité 910.
Lame 890.
Levier 491.
Levier à bras égaux 495.
Levier à bras inégaux 496.
Levier à un bras 40.
Levier double 492.
Levier mathématique 493.
Levier physique 497.
Liaison 423.
Liaison bilatérale 427.
Liaison non persistante 425.
Liaison persistante 426a.
Liaison sans frottement 424.
Liaison unilatérale 426.
Liberté 74.
Ligne d'action 286.
Ligne de chute 289.
Ligne de force 291.
Ligne de la gravitation 293.
Ligne d'influence 286.
Ligne de somme de forces 292.
Ligne de tourbillon 285.
Ligne élastique 290.
Ligne équipotentielle 288.
Ligne hélicoïdale 287.
Limite 121.
Limite de ductibilité 124.
Limite d'élasticité 315.
Limite d'étirage 124.
Limite de fluidité 124.
Limite de proportionnalité 122.
Limite de vitesse 123.
Liquide 615.
Liquide gazeux 616.
Liquide idéal 618.
Liquide incompressible 619.
Liquide parfait 618.
Liquide visqueux 617.
Liquidité 620; 820.
Liquidité de matériaux 821.
Lisse 113.
Loi 200.
Loi des aires 206.
Loi de la chute 203.
Loi de la conservation d'énergie 201.
Loi de la gravitation 207.
Loi d'inertie 202.
Loi du levier 204.
Loi de la réaction 205.
Loi de vitesses sectorielles 206.
Longitude 158.
Longueur 158.
Longueur de calcul 161.
Longueur d'une lame 162.
Longueur d'une onde 162.
Longueur d'un vecteur 159.
Longueur réduite 160.
Lumier 687.

M.

Machine 300.
Machine simple 301.
Masse 294.
Masse attirante 296.
Masse attractive 296.
Masse-gramme 295.
Marérial 298.
Matériel 299.
Matière 297.
Mécanique (adj.) 324.
Mécanique (s) 320.
Mécanique analytique 321.
Mécanique appliquée 322.
Mécanique rationnelle 323.
Mécanique théorétique 323.
Megadyne 313.
Megaerg 314.
Megajoule 312.
Mesure de la déformation 331.
Mesure de la force 332.
Mesure de la stabilité 333.
Mesure statique de la force 332.
Métacentre 316.
Méthode graphoanalytique 317.
Mètre 318.
Mètre-kilogramme 319.
Micromillimètre 327.
Micron 328.
Milieu 690.
Milieu résistante 691.
Millistène 329.
Minute 330.
Mobile (adj.) 485; 684.
Mobile (s) 341.
Mobilité 685.
Module d'élasticité 345.
Module de glissement 342.
Module de résistance 344.
Module de tortillemen 343.
Molécule 346.
Moment (du temps) 315a
Moment (par rapport à) 348.
Moment axial du couple 366.
Moment axial d'inertie 357
Moment centrifuge 350.
Moment centrifnge d'inertie 355.
Moment cinétique 359.
Moment du couple 364.
Moment de déviation 350.
Moment de flexion 351.
Moment de force 368.
Moment d'inertie 354.
Moment d'inertie par rapport à une axe 356.

Moment d'inertie par rapport à un point 358.
Moment de la quantité de mouvement 359.
Moment de résistance 363.
Moment de rotation 362.
Moment de rupture 360.
Moment de stabilité 370.
Moment de torsion 353.
Moment équatoriel d'inertie 356.
Moment fléchissant 351.
Moment linéaire 361.
Moment polaire d'inertie 358.
Moment principal 352.
Moment quadratique 354.
Moment réactif 367.
Moment résistant 363.
Moment résultant 349.
Moment résultant du couple 365.
Moment statique 369.
Moment vectoriel 361.
Monde 686.
Montée 654a.
Moteur (adj.) 683.
Mou 501.
Moufle 334.
Moufle différentielle 336.
Moufle potentielle 337.
Mouvement 646.
Mouvement absolu 647.
Mouvement accéléré 673.
Mouvement accéléré uniformement 667.
Mouvement apparent 649.
Mouvement ascendant 654a.
Mouvement centrifuge 652.
Mouvement circulaire 659.
Mouvement composant 676.
Mouvement composé 658.
Mouvement continu 648.
Mouvement curviligne 660.
Mouvement d'entraînement 669.
Mouvement de progression 672.
Mouvement de rotation 663
Mouvement de roulement 270.
Mouvement de translation 672.
Mouvement descendant 655.
Mouvement elliptique 656.
Mouvement harmonique 653.
Mouvement hélicoïdal 654.
Mouvement longitudinal 670.
Mouvement moyen 675.
Mouvement non uniforme 661.
Mouvement non uniformement variable (varié) 662.
Mouvement ondulatoire 679.
Mouvement ondulé 679.
Mouvement oscillatoire 680.
Mouvement oscillatoire amortie 681.
Mouvement parabolique 668.
Mouvement permanent 648.
Mouvement petit 660a.
Mouvement rectiligne 674.
Mouvement relatif 651.
Mouvement résultant 650.
Mouvement retardé 657.
Mouvement retardé uniformement 665.
Mouvement rotationnaire 663.
Mouvement stable 677.
Mouvement stationnaire 677.
Mouvement tantochrone 678.
Mouvement tourbillonant 650a.
Mouvement transversal 671.
Mouvement uniforme 664.
Mouvement uniformement accéléré 667.
Mouvement uniformement retardé 665.
Mouvement uniformement varié 666.
Mouvement variable non uniformement 662.
Mouvement varié 661.
Mouvement varié uniformement 666.
Mouvement vibratoire 680.
Mouvement vrai 647.
Mouvent (adj.) 683.
Monvoire 577.
Monvoire se 682.

N.

Niveau d'un liquide 127.
Noeud d'une onde 102.
Nombre d'oscillations 916.
Nombre de Poisson 917.
Non élastique 410.
Noyau de la section 925.

O.

Obstacle 482a.
Onctueux 263.
Onctuosité 264.
Onde 890.
Onde immobile 895.
Onde incidaute 892.
Onde locale 895.
Onde longitudinale 894.
Onde plane 893.
Onde réfléchée 891.
Onde stationnaire 895.
Onde transversale 894a.
Ondulation 889.
Ondulatoire 886.
Ondulé 896.
Orientation de grandeurs mécaniques 381.
Oscillation 897.
Oscillation amortie 907.
Oscillation circulaire 901.
Oscillation composée 900.
Oscillation de torsion 902.
Oscillation elliptique 899.
Oscillation forcée 905.
Oscillation harmonique 898.
Oscillation longitudinale 903.
Oscillation rectiligne 906.
Oscillation transversale 904.
Oscillation une 537.
Oscillation 911.
Osciller 908.

P.

Paire 468.
Palier 498.
Parabole de sûreté 473.
Paraboloïde de révolution 474.
Parallélogramme de forces 601.
Parallélogramme de mouvement 600.
Paramètre de vis 475.
Pas de hélice 275.
Passage 574.
Pendule 302.
Pendule à secondes 308.
Pendule ballistique 303.
Pendule composé 304.
Pendule cycloïdal 311.

Pesanteur 19.
Pesanteur nette 21.
Pesanteur propre 21.
Pesanteur spécifique 22.
Phase 814.
Phase d'oscillation 886.
Phénomène 924.
Physique (adj.) 837.
Pièce 597a.
Pivotement 48.
Pivoter 47a.
Plan de flottaison 505.
Plan de la force 508.
Plan d'inertie 503.
Plan d'oscillation 509.
Plan de pression nulle 504.
Plan incliné 506.
Plan moyen 507.
Plan principal d'inertie 503.
Plasticité 502.
Plastique 501.
Pliable 117.
Pneumatique (s) 3.
Poids 19.
Poids absolu 20.
Poids net 21.
Poids propre 21.
Point d'appui 862.
Point d'attache 862.
Point de suspension 862.
Point fixe 862.
Point libre 863.
Point matériel 865a.
Point mobile 866.
Point mort 867.
Point non libre 866.
Polhodie 525.
Polhodie fixe 526.
Polhodie mobile 527.
Poli 113; 263.
Polygone des appuis 339.
Polygone de forces 340.
Polygone de sustentation 339.
Polygone funiculaire 358.
Pondérabilité 28.
Pondérable 27.
Position d'équilibre 781.
Position initiale 529.
Position instable 530.
Position relative 528.
Potentiel (s) 533.
Potentiel croissant 535.
Potentiel de vitesse 536.
Potentiel décroissant 534.
Poulie 15.
Poulie fixe 16.
Poulie folle 17.
Poulie mobile 17.
Presser 848.
Pression 237; 837.
Pression absolue 838.
Pression aérodynamique 839.
Pression cinétique 843.
Pression constante 845.
Pression d'un liquide 842.
Pression hydraulique 841.
Pression hydrostatique 844.
Pression manométrique 840.
Pression superficielle 847.
Pression supérficielle 847.
Pression tangentielle 848.
Pression verticale 837.
Prisme 200.
Principe des aires 206.
Principe de la conservation d'énergie 201.
Principe de déplacements virtuels 542.
Principe d'inertie 202.
Principe de la moindre action 543.
Principe de la moindre travail 544.
Principe de traction 205.
Principe du travail minimum 544.
Principe de vitesses sectorielles 206.
Principe de vitesses virtuelles 542.
Production 49.
Produire le mouvement 819.
Produire le travail 58.
Produit d'inertie 350.
Produit extérieur 156.
Produit géométrique 157.
Produit intérieur 157.
Produit vectoriel 156.
Progressif 532.
Projection d'un vecteur 569.
Puissance 100.
Puissance effective 49.

Q.

Quantité de mouvement 257. | Quantité de travail 256.

R.

Ralenti 197.
Ralentir 199.
Ralentissement 198.
Rayon de gyration 578.
Rayon d'inertie 578.
Réaction 584.
Réaction d'appui 582.
Réaction de l'axe 586.
Réaction normale 585.
Réagir 583.
Réduction de forces 218.
Réduction de vecteurs 218.
Réflexion 66.
Refoulent 59a.
Règle du parallélogramme 539.
Rendement 101; 806.
Renversement 429.
Repère 588.
Repos 771.
Repos absolu 772.
Repoussé 68.
Repoussent 72.
Repousser 70.
Repousser se 71.
Répulsion 69.
Résistance 61; 441.
Résistance à la flexion 444.
Résistance au glissement 442.
Résistance au mouvement 448.
Résistance à la rupture 445.
Résistance à la torsion 447.
Résistance à la traction 446.
Résistance de frottement 450.
Résistance de matériaux 443.
Résistance de milieu 449.
Résistance temporaire 451.
Résistant 452.
Résultante 59.
Retardation 198.
Retardé 197.
Retardé uniformement 436.
Retarder 199.
Retournement total 422a.
Retrécissement 220; 649.
Revolution 417.
Révolution totale 422a.
Rigide 817.
Rotation 417.
Rotation instantanée 418.
Rotation uniforme 419.
Rotor 420; 422a.
Roulant 485.
Roulement 270.
Rouler 269.
Rame 645.
Rupture 645; 636.

S.

Science de la résistance de matériaux 1075.
S'allonger 54.
S'amortir 763.
S'attirer deux à deux 563.
S'attirer réciproquement 563.
Se comprimer 217.
Se contracter 217.
Se déplacer 476.
Se détendre 630.
Se dilater 830.
S'équilibrer 228.
Se faire équilibre 228.
Se faire équilibre mutuellement 612.
Se mouvoir 682.
Se répouser 71.
Se roter 420.
Seconde 698.
Section dangereuse 484.
Section nodale 483.
Sens 835.
Sens de mouvement 836.
Sens de la rotation 835a.
Serrage de coin 642.
Solide (adj.) 817.
Solide (s) 861.
Solidité 61.
Somme géométrique 803.
Souple 117.
Souplesse 117a.
Spire de vis 766.
Stabilité 779; 796.
Stabilité d'équilibre 798.
Stabilité de rotation 797.
Stable 795.
Statique (adj.) 786.
Statique (s) 784.
Statique graphique 785.
Stère 787.
Substance 297.
Superposition de petits mouvements 380.
Support 498.
Support du vecteur 465.
Sûr 14.
Sûreté 13.
Surface adhérente 518.
Surface de la densité égale 512.
Surface de flottaison 514.
Surface de forces 517.
Surface de niveau 515.
Surface de travail 516.
Surface libre 510.
Surface libre d'un liquide 127.
Surface lisse 511.
Surface polie 511.
Surface rugueuse 519.
Striction 919.
Surnageant 500a.
Suspension 196; 219.
Suspension Cardanienne 490.
Système absolu de mesures 735.
Système conservatif 734.
Système continu 737.
Système de comparaison 588.
Système déformable 732.
Système équivalent 733.
Système invariable 681.
Système isolé 734.
Système métrique de mesures 735.

T.

Tautochrone 815.
Tautochronisme 816.
Temps 913.
Temps moyen 914.
Tenacité 103.
Tendence au gonflement 631.
Tendre 403.
Tendu 402; 406b; 640.
Tension 382; 406a.
Tension admissible 383.
Tension artificielle 401.
Tension d'un champ 394.
Tension de cisaillement 391.
Tension de compression 398; 399.
Tension d'epreuve 401.
Tension de flexion 389.
Tension de pliage 389.
Tension de rupture 385; 395; 397.
Tension de sécurité 383.
Tension de traction 39.
Tension élémentaire 387.
Tension limite 385.
Tension normale 392.
Tension principale 384.
Tension réduite 388.
Tension secondaire 386.
Tension superficielle 393.
Tension sûre 383.
Tension tangentielle 400.
Tension tranchante 390.
Tension unitaire 396.
Théorie d'élasticité 823.
Théorie de tourbillons 822.
Tomber 467a.
Torsant 209.
Torseur (s) 862.
Torsibilité 210.
Torsion 208; 211; 277; 479; 654.
Tortillement 208; 277.
Toupie 143.
Tourbillon 62.
Tourbillon-vecteur 63.
Tourbillonnaire 64.
Tourbillonnant 64.
Tourbillonnement 650a.
Tourner 420.
Traction 235; 637.
Trajectoire 870.
Trajectoire absolue 871.
Trajectoire relative 872.
Transformation d'énergie 486.
Translation 481a.
Travail 622.
Travail de la déformation 623.
Travail de frottement 627.
Travail élémentaire 624.
Travail moteur 624.
Travail résistant 441.
Travail total 628.
Travail virtuel 625.
Tube de force 873.

U.

Uniforme 433.
Uniformement accéléré 438.
Uniformement retardé 436.
Uniformement variable 437.
Uniformité 434.
Unité de poids 432.
Univers 686.

[illegible] uniforme [illegible].
[illegible] tournement.
[illegible]
[illegible] équipollent 40.
[illegible] 39.
[illegible]
[illegible] 35.
Vecteur composant 44.
Vecteurs concourants 33.
Vecteur de quantité de mouvement 35.
Vecteur équipollent 42.
Vecteur équivalent 41.
Vecteur glissant (sur une droite) 36.
Vecteur libre 31.
Vecteur lié à un point 34.
Vecteur localisé (en un point, sur une droite) 34.
Vecteur [illegible] 31.
Vecteur polaire 38.
Vecteur principal 32.
Vecteur résultant 30.
Vecteur accélération 44.
Vecteur tourbillon 43a.
Vecteur vitesse 45.
Vibration 64a.
Vibrer 65.
Vide 531.
Vis 127.
Viscosité 103.
Visqueux 114.
Vitesse 745.
Vitesse à la circonférence 756.
Vitesse absolu 746.
Vitesse angu'aire 753.
Vittesse circonférentielle 756.
Vitesse composante [illegible].
Vitesse d'écoulement [illegible].
Vitesse d'entraînement [illegible].
Vitesse de glissement [illegible].
Vitesse de passage [illegible].
Vitesse de rotation [illegible].
Vitesse de roulement [illegible].
Vitesse de translation 759.
Vitesse de traversée 761.
Vitesse initiale 760.
Vitesse instantanée 754a.
Vitesse linéaire 754.
Vitesse moyenne 762.
Vitesse perdue 764.
Vitesse périphérique 756.
Vitesse relative 749.
Vitesse résultante 747.
Vitesse variable 750.
Vitesse virtuelle 755.
Volume déplacé 421.
Volume spécifique 422.

W.

Watt 877.